

## บทที่ 1

### บทนำ

#### ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

โรคหัวใจยังคงเป็นโรคที่พบมากในปัจจุบัน และเป็นสาเหตุการตายอันดับหนึ่งของประชากรทั่วโลก (American Heart Association, 1999) โดยเฉพาะภาวะกล้ามเนื้อหัวใจขาดเลือดซึ่งเป็นสาเหตุการตายที่สำคัญจากสาเหตุการตายของโรคหัวใจทั้งหมด (Martinez & House – Fancher, 2000) และเป็นปัญหาสาธารณสุขที่สำคัญทั้งในประเทศไทยที่กำลังพัฒนาและประเทศไทยที่พัฒนาแล้วเนื่องจากมีประชากรเจ็บป่วยด้วยภาวะนี้เป็นจำนวนมากและมีแนวโน้มเพิ่มมากขึ้น ในประเทศไทยสำรวจเมริกาพบว่า มีผู้ป่วยที่ต้องทนทุกข์ทรมานด้วยภาวะกล้ามเนื้อหัวใจขาดเลือดถึง 12.6 ล้านคน และมีจำนวนผู้เดียวกว่า 515,000 คนต่อปี (National Heart, Lung, and Blood Institute, 2003) สำหรับประเทศไทยสถิติผู้ป่วยโรคหัวใจมีจำนวนเพิ่มขึ้นทุกปีและเป็นสาเหตุการตายอันดับหนึ่งของประเทศไทย โดยมีอัตราตายต่อประชากรหนึ่งแสนคน เท่ากับ 62.5 ในปี 2537

และเพิ่มเป็น 69.2, 77.4, 72.1 และ 65.4 ในปี พ.ศ. 2538, 2539, 2540 และ 2541 ตามลำดับ (กองสถิติสาธารณสุข, 2543) โดยพบว่าผู้ป่วยส่วนใหญ่จะเริ่มมีอาการแสดงของภาวะกล้ามเนื้อหัวใจขาดเลือด โดยเฉลี่ยในเพศชายอายุ 40 ปี และในเพศหญิงอายุ 55 ปี หรือวัยหมดประจำเดือน (พรณี เสน่ห์ โชค และประดิษฐ์ชัย ชัยเสรี, 2536, หน้า 433-436) ซึ่งสอดคล้องกับสถิติของผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาในโรงพยาบาลเสนาฯ ประมาณครึ่อยูธยา ด้วยภาวะกล้ามเนื้อหัวใจขาดเลือดมีอายุเฉลี่ยอยู่ระหว่าง 40-60 ปี และมีจำนวนเพิ่มขึ้น เช่นเดียวกัน โดยในปี พ.ศ. 2542 มีจำนวนของผู้ป่วยภาวะกล้ามเนื้อหัวใจขาดเลือดทั้งหมด 98 ราย เพิ่มสูงขึ้นเป็น 102 และ 148 ราย ในปี พ.ศ. 2543 และ พ.ศ. 2544 ตามลำดับ (หน่วยเวชระเบียน และสถิติโรงพยาบาลเสนา, 2545)

การเจ็บป่วยด้วยภาวะกล้ามเนื้อหัวใจขาดเลือด เป็นการเจ็บป่วยเรื้อรังซึ่งก่อให้เกิดผลกระทบต่อผู้ป่วยและครอบครัวเป็นอย่างมาก (จริยา ตันติธรรม, 2536) ผลกระทบต่อผู้ป่วยพบว่า สมรรถภาพการทำงานของหัวใจลดลง ผู้ป่วยจะมีอาการอ่อนเพลีย เหนื่อยง่าย คลื่นไส้อเจียน หายใจไม่สะดวก ได้รับความทุกข์ทรมานหรือความไม่สุขสนายจากอาการเจ็บหน้าอก (Bennett, 1992) ส่งผลต่อสภาพจิตใจของผู้ป่วยทำให้รู้สึกว่าชีวิตตนเองไม่ปลอดภัย หากความมั่นใจในความสามารถของตนเองที่จะควบคุมอาการของโรคได้มีความรู้สึกต้องพึ่งพาผู้อื่น ทำให้รู้สึกว่าตนเองไม่มีคุณค่า เกิดความเครียด ความวิตกกังวลและซึมเศร้าในที่สุด (Martensson, Karlsson, & Fridlund, 1997; Griego, 1993) ทางด้านสังคม ผู้ป่วยจะมีเวลาและเข้าร่วมกิจกรรมทางสังคม

ลดน้อยลง เพราะเกรงว่าตัวเองจะเป็นภาระของผู้อื่น สูญเสียในด้านบทบาทการทำหน้าที่ภายในครอบครัวและสังคม (จริยา ตันติธรรม, 2536; Sauve, 1994) และจากการถูกจำกัดในการทำกิจกรรม ทำให้ผู้ป่วยบางรายไม่สามารถกลับไปประกอบอาชีพเดิมได้ ต้องเปลี่ยนงานหรือออกจากรаЯน ทำให้สูญเสียรายได้ (สุนทราร เลี้ยงเชวงศ์, 2541) นอกจากนี้ยังส่งผลกระทบต่อครอบครัวโดยสมาชิกในครอบครัวจะทำทุกสิ่งทุกอย่างเพื่อรักษาชีวิตของผู้ป่วย อย่างไรก็ตาม ครอบครัว ปกป้องผู้ป่วยเป็นอย่างมาก มองผู้ป่วยในบทบาทใหม่ ทำให้ผู้ป่วยได้รับการดูแลเหมือนเด็กและถูกปกป้องมากเกินไป (วิชญา ปริยาที, 2542) ในขณะที่ผู้ป่วยต้องเข้ารับการรักษาในโรงพยาบาลทำให้สมาชิกในครอบครัวมีความเครียดวิตกกังวล กลัวว่าผู้ป่วยจะตายเงินทุ่มเทเร่งกาจแรงใจในการดูแลช่วยเหลือผู้ป่วยส่งผลให้สภาพร่างกายทรุดโทรมและเกิดการเจ็บป่วยตามมาได้ หรือในทางตรงกันข้าม ถ้าผู้ป่วยต้องอยู่โรงพยาบาลนานหรือเข้าโรงพยาบาลบ่อยครั้งสมาชิกในครอบครัวอาจเกิดความรู้สึกวิตกกังวล สับสน ห้อเหี้ย หมดกำลังใจ รู้สึกว่าความพากลุ่นในชีวิตลดลงและเกิดความเครียดมากขึ้น (วัฒนา น้ำเพชร, 2538) โดยเฉพาะผู้ดูแลที่ใกล้ชิดกับผู้ป่วยต้องสูญเสียเวลาและความเป็นส่วนตัวในการที่จะช่วยเหลือดูแลผู้ป่วยในการทำกิจวัตรประจำวันต่าง ๆ ของผู้ป่วยทำให้ความสัมพันธ์กับบุคคลอื่นและการทำกิจกรรมต่าง ๆ ในสังคมลดลง อาจส่งผลให้สัมพันธภาพในครอบครัวเปลี่ยนแปลงไป (Griego, 1993) และยังทำให้สมาชิกในครอบครัวต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายแทนผู้ป่วยที่ไม่สามารถประกอบอาชีพได้ ในขณะที่ผู้ดูแลใกล้ชิดผู้ป่วยบางรายต้องออกจากงานเพื่อให้การดูแลผู้ป่วย ส่งผลให้เกิดปัญหาทางเศรษฐกิจได้ (ฟาริดา อิบราริม, 2539)

นอกจากนี้ถ้าไม่สามารถควบคุมอาการของโรคได้จะนำไปสู่ภาวะแทรกซ้อน ซึ่งภาวะแทรกซ้อนที่สำคัญของภาวะกล้ามเนื้อหัวใจขาดเลือด คือ หัวใจเต้นผิดจังหวะ ภาวะหือก กล้ามเนื้อหัวใจตาย หัวใจปริแตก และเสียชีวิตจากภาวะหัวใจหยุดเต้นเฉียบพลัน ได้ (Martinez & House – Faneher, 2000) เพื่อลดผลกระทบและภาวะแทรกซ้อนจากกล้ามเนื้อหัวใจขาดเลือดที่อาจมีอันตรายถึงชีวิต ได้ ผู้ป่วยจึงจำเป็นต้องได้รับการรักษาอย่างทันท่วงที เพื่อควบคุมอาการของโรคทำให้อาการทุเลาหรือสงบลง แนวทางการรักษาคือ การควบคุมโดยการใช้ยา การทำทางเปิดช่องของหลอดเลือด เช่น การใส่สายสวนหัวใจ การผ่าตัดทำหางเบี้ยงหัวใจ การขยายด้วยเลเซอร์ เป็นต้น ซึ่งแนวทางการรักษาได้มีการพัฒนาให้ก้าวหน้าอยู่ตลอดเวลาเพื่อช่วยลดความรุนแรงของโรคส่งผลให้ผู้ป่วยเกิดความพอใจในชีวิตค่อนข้างสูง มีความสามารถในการปฏิบัติกิจกรรมอยู่ในเกณฑ์ที่ดีขึ้นทำให้ภาวะสุขภาพรวม ไปถึงคุณภาพชีวิตของผู้ป่วยดีขึ้น (กุสุมา กุลวัฒน์สันฤทธิ์, 2539; Bliley & Ferrans, 1993) แต่การรักษาดังกล่าวเป็นเพียงวิธีที่ช่วยลดความรุนแรงของโรค ไม่ได้รักษาโดยตรงที่สาเหตุ ดังนั้นการเจ็บป่วยจึงอาจกำเริบได้ พนว่า ผู้ป่วยร้อยละ 20-50 มีโอกาสกลับเข้ารับการรักษาซ้ำ เนื่องจาก การติดแคนของหลอดเลือดภายในหลังการรักษา ซึ่งเป็นสาเหตุที่ทำให้กลับเข้า

รับการรักษาได้อีก (คุณชัย ไชยธีระพันธ์ และคณะ, 2541; Califf, 1995) จากการศึกษาของศิริวัลลห์ วัฒนสินธุ์ (2543) พบว่า ปัจจัยที่เป็นสาเหตุที่ทำให้ผู้ป่วยมีอาการกลั้นเป็นช้า และมีอาการของโรครุนแรงถึงแก่ชีวิต มีสาเหตุดังนี้ คือ เกิดจากความบกพร่องในการดูแลตนเองของผู้ป่วยเกี่ยวกับการรับประทานอาหารร้อยละ 87 ขาดการออกกำลังกาย ไม่นับชีพจรก่อนและหลังการออกกำลังกาย หรือสังเกตอาการผิดปกติขณะออกกำลังกาย ร้อยละ 64.1 สูบบุหรี่หรืออยู่ในบริเวณที่มีควันบุหรี่ ร้อยละ 64.1 และไม่สามารถควบคุมความเครียดได้ ร้อยละ 51.8 เช่นเดียวกับ การศึกษาของมาการี และไบรอัน (Macari & Bryant, 1998) พบการเต้นช้าของหlodดเลือดโคโรนารีร้อยละ 32-42 มีสาเหตุมาจากการขาดการควบคุม โรคเบาหวานและโรคความดันโลหิตสูง การรับประทานอาหารที่มีไขมัน และโภคเลสเทอรอลสูง การขาดการออกกำลังกาย และการสูบบุหรี่ จะเห็นได้ว่าปัจจัยเกี่ยวกับการรับประทานอาหาร การออกกำลังกาย การสูบบุหรี่ การควบคุมอารมณ์เครียด ล้วนแต่เป็นดัชนีบ่งชี้ถึงการมีพฤติกรรมสุขภาพที่ไม่เหมาะสม

โรคกล้ามเนื้อหัวใจขาดเลือดเป็นโรคที่ไม่สามารถรักษาให้หายขาด ได้แต่สามารถลดและป้องกันไม่ให้โรคกลับเป็นช้าและรุนแรงขึ้น ได้ ผู้ป่วยจะต้องได้รับการรักษาร่วมกับคำแนะนำในการปฏิบัติตัวในการดูแลตนเองเกิดเป็นพฤติกรรมการดูแลตนเองที่เหมาะสม จากการศึกษา ตำรา เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง (จิรวรรณ อินคุ่ม, 2541; วีรบุรุษ ไตรรัตน โภกาส, 2545) พบว่า พฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพของเพนเดอร์ (Pender, 1996) ช่วยลดปัจจัยที่ทำให้อาการของโรคกล้ามเนื้อหัวใจขาดเลือดดำเนินและรุนแรง ลดภาวะแทรกซ้อนเพื่อ därang ไว้ซึ่งภาวะสุขภาพที่ดี ประกอบด้วยพุติกรรมด้าน 1) ความรับผิดชอบต่อสุขภาพในด้านการสังเกตอาการผิดปกติที่เกิดขึ้นกับตนเอง หลีกเลี่ยงพุติกรรมที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ การไปพบแพทย์ตามนัดและการรับประทานยาอย่างต่อเนื่องสม่ำเสมอ 2) กิจกรรมทางด้านร่างกายหรือการออกกำลังกาย การออกกำลังกายที่เหมาะสมและสม่ำเสมอในผู้ป่วย โรคหัวใจจะทำให้กล้ามเนื้อหัวใจแข็งแรง และเป็นตัวอย่างมีประสิทธิภาพ 3) ด้าน โภชนาการ ควรหลีกเลี่ยงอาหารที่มีไขมันและโภคเลสเทอรอลสูง หรือเครื่องดื่มที่มีคาเฟอีนและแอลกอฮอล์ เพราะจะทำให้หัวใจต้องทำงานหนักมากขึ้น 4) ด้าน สัมพันธภาพระหว่างบุคคล จะช่วยให้ผู้ป่วยได้รับความช่วยเหลือและแก้ไขปัญหาต่าง ๆ ช่วยบรรเทาความเครียด ซึ่งเป็นสาเหตุให้อาการกำเริบได้ 5) ด้านการพัฒนาทางจิตวิญญาณช่วยให้ผู้ป่วยมีความกระตือรือร้น มีอารมณ์แจ่มใสสุขภาพจิตดี ส่งผลต่อการทำงานของระบบต่าง ๆ ของร่างกายดีขึ้นด้วย ทำให้หัวใจทำงานอย่างมีประสิทธิภาพ 6) ด้านการจัดการกับความเครียด ความเครียดจะส่งผล ให้หัวใจเต้นเร็วและบีบตัวแรงขึ้น หัวใจต้องทำงานหนักมากขึ้น ถ้าผู้ป่วยกล้ามเนื้อหัวใจขาดเลือดมีพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพที่ไม่เหมาะสมเพียงด้านใดด้านหนึ่งก็อาจทำให้อาการของโรคกำเริบหรือเกิดภาวะแทรกซ้อนที่เป็นอันตรายถึงแก่ชีวิตได้

การที่ผู้ป่วยจะปฏิบัติพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพได้อย่างต่อเนื่องและคงอยู่นั้นขึ้นอยู่กับปัจจัยต่าง ๆ ที่มีผลต่อการปรับเปลี่ยนพฤติกรรม ได้แก่ ปัจจัยที่เกิดขึ้นภายในบุคคล เช่น ความรู้ ทักษะ อาชญากร ใจ และปัจจัยภายนอกบุคคล เช่น สิ่งแวดล้อม และที่สำคัญคือ การสนับสนุนทางสังคม การสนับสนุนทางสังคมเป็นปัจจัยทางจิตสังคม ที่มีผลต่อแบบแผนการดำเนินชีวิตของมนุษย์ (Cohen & Wills, 1985) ทั้งนี้ เพราะการดำรงอยู่ของมนุษย์ในสังคมนั้นจำเป็นต้องมีการพึ่งพาอาศัยระหว่างกัน มีความไว้วางใจและช่วยเหลือซึ่งกันและกัน มีการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นและความรู้สึกซึ่งกันและกันเพื่อให้เกิดความรู้สึกมั่นคง รู้สึกว่าตนเป็นที่ยอมรับของบุคคลในสังคม (จินตนา ยุนิพันธ์, 2532) และจากการศึกษาที่ผ่านมา พบว่าผู้ป่วยกล้ามเนื้อหัวใจขาดเลือดจะมีความต้องการสนับสนุนทางสังคมจากครอบครัวที่เพิ่มขึ้น เนื่องจากความเสื่อมถอยในการทำหน้าที่ของร่างกายและการที่ผู้ป่วยต้องอยู่ในภาวะพึ่งพาผู้อื่น นอกจากนี้ผู้ป่วยยังต้องเผชิญกับการเปลี่ยนแปลงของการดำรงชีวิต ซึ่งต้องการการสนับสนุนทางสังคมและการดูแลอย่างเป็นองค์รวม โดยพบว่า แหล่งสนับสนุนทางสังคมที่มีความสำคัญและใกล้ชิดกับผู้ป่วยมากที่สุด คือบุคคลในครอบครัว เนื่องจากครอบครัวเป็นหน่วยสังคมที่เล็กที่สุด และเป็นสถาบันสังคมที่มีความสำคัญยิ่งสถาบันหนึ่ง สมาชิกในครอบครัวมีปฏิสัมพันธ์กัน มีความผูกพันกันอย่างแน่นแฟ้นและใกล้ชิดกัน มีความรักมีการพึ่งพาอาศัยซึ่งกันและกัน มีการแลกเปลี่ยนข้อมูลกันอย่างต่อเนื่อง (Wright & Leahy, 2000; Friedman, Bowen, & Jones, 2003) โดยการกิจของครอบครัว ประกอบด้วยงานที่เป็นพื้นฐานในการดำเนินชีวิต 5 ประการ ได้แก่ การตอบสนองความต้องการขั้นพื้นฐานของร่างกาย และให้การดูแลเมื่อสมาชิกในครอบครัวเกิดการเจ็บป่วย สนับสนุนและช่วยเหลือให้สมาชิกของครอบครัวพัฒนาความสามารถให้สูงสุดตามศักยภาพ เป็นที่พึ่งทางใจช่วยประคับประคองอารมณ์และส่งเสริมให้สมาชิกได้มีโอกาสฝึกทักษะ การสื่อสารในชีวิตประจำวัน ได้อย่างมีประสิทธิภาพ สามารถปรับตัวกับภาระในครอบครัว และจัดการให้เหมาะสมสมกับการเปลี่ยนแปลง ได้ และสอนให้สมาชิกในครอบครัวรู้จักใช้บริการของสังคมที่มีอยู่ (กาญจนากุส่าว่าง, 2533) การได้รับการสนับสนุนทางสังคมที่เพียงพอจากครอบครัวจะทำให้บุคคลสามารถเผชิญปัญหาต่าง ๆ ที่มากระทบได้และมีสุขภาพดี แต่ผู้ที่ขาดการสนับสนุนทางสังคมจากครอบครัวอาจไม่สามารถเผชิญต่อปัญหาได้ และได้รับผลกระทบต่อสุขภาพทั้งทางร่างกายและจิตใจ กล่าวคือจากการเจ็บป่วยได้ (Pollock, 1999) และการที่ผู้ป่วยรับรู้ถึงการสนับสนุนทางสังคมจากบุคคลในครอบครัวยังเป็นสิ่งสำคัญที่ช่วยผลักดันให้ผู้ป่วยสามารถเผชิญหรือควบคุมเหตุการณ์อันเนื่องมาจากความเจ็บป่วย และส่งผลกระทบต่อผลลัพธ์ของการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมสุขภาพได้ (เยาวลักษณ์ มหาสิทธิ์วัฒน์, 2529) จากการศึกษาของเซรัมบัส (Serembus, 1998) พบว่า การสนับสนุนทางสังคมจากครอบครัวเป็นปัจจัยหนึ่งที่ส่งเสริมให้ผู้ป่วยสามารถปฏิบัติพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพเกี่ยวกับโรคหัวใจได้ประสาน

ความสำเร็จทำให้มีการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมที่เสี่ยงต่อโรคหัวใจได้ สอดคล้องกับการศึกษาของ อารีย์ พองเพชร (2540) ที่ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยส่วนบุคคล การสนับสนุนจากครอบครัว กับแบบแผนการดำเนินชีวิตของผู้สูงอายุที่เป็นโรคกล้ามเนื้อหัวใจขาดเลือด คลินิกโรคหัวใจ โรงพยาบาลจุฬาลงกรณ์ พบว่า การสนับสนุนจากครอบครัวมีความสัมพันธ์ทางบวกกับแบบแผน การดำเนินชีวิตของผู้ป่วยสูงอายุที่เป็นโรคกล้ามเนื้อหัวใจขาดเลือด เช่นเดียวกับการศึกษาของ น้ำเพชร หล่อตระกูล (2543) ที่ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างการสนับสนุนทางสังคมกับพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพของผู้สูงอายุโรคหลอดเลือดหัวใจดีบ ผลการศึกษาพบว่า การสนับสนุนทางสังคม ทั้งโดยรวมและรายด้านมีความสัมพันธ์ทางบวกกับพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพ และการศึกษาของ วีณา ลิ่มสกุล (2545) ศึกษาผลของโปรแกรมการสนับสนุนของครอบครัวต่อการปรับตัวของ ผู้สูงอายุโรคหลอดเลือดสมองผู้สูงอายุโรคหลอดเลือดสมองกลุ่มที่ได้รับโปรแกรมการสนับสนุน ของครอบครัวมีการปรับตัวสูงกว่ากลุ่มที่ไม่ได้รับโปรแกรมการสนับสนุนของครอบครัว และ การปรับตัวของผู้สูงอายุโรคหลอดเลือดสมองภายหลังได้รับโปรแกรมการสนับสนุนของครอบครัว สูงกว่าก่อนได้รับโปรแกรมการสนับสนุนของครอบครัว

สำหรับการศึกษาในปัจจุบันเกี่ยวกับพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพและการแก้ไขพฤติกรรม ส่งเสริมสุขภาพในผู้ป่วยกล้ามเนื้อหัวใจขาดเลือดนี้ ส่วนใหญ่จะมุ่งเน้นการคุ้มครองที่ผู้ป่วย โดยตรงอย่างเดียวโดยศึกษาในเรื่อง ความรู้ ทัศนคติ ความเชื่อ การเพิ่มแรงจูงใจ การส่งเสริม การรับรู้ความสามารถ หรือการเพิ่มสมรรถนะในการปฏิบัติหน้าที่ โปรแกรมใน การพัฒนาฟื้นฟูสมรรถภาพหัวใจแก่ผู้ป่วย (ชวนพิศ ทำนอง, 2541; สุนทรร เลี้ยงเชวงวงศ์, 2540; ปริศนา วนันท์, 2541; แสงเดือน พรหมแก้วงาม, 2543; พัชราพร เถาว์พันธ์, 2544; อรุณ พียวัฒาดาด, 2544; วีรนุช ไตรรัตน์โภภาส, 2545) รูปแบบการดำเนินงานที่เน้นครอบครัวในการสนับสนุนทาง สังคมต่อพฤติกรรมสุขภาพของผู้ป่วยซึ่งไม่ขัดเจนขึ้นอยู่กับบุคลากรทางสุขภาพแต่ละคน

การวิจัยครั้งนี้มีแนวความคิดว่า การส่งเสริมให้ครอบครัวมีศักยภาพในการสนับสนุนทาง สังคมแก่ผู้ป่วยกล้ามเนื้อหัวใจขาดเลือด จะก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงความเชื่อ ทัศนคติ และจะนำไปสู่การเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมสุขภาพของผู้ป่วย โดยพยาบาลส่งเสริม กระตุ้นให้ครอบครัวให้ การช่วยเหลือสนับสนุนผู้ป่วยในการปฏิบัติพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพ ดังนั้นผู้วิจัยจึงสนใจที่จะจัด โปรแกรมการสนับสนุนทางสังคมจากครอบครัวขึ้น เพื่อส่งผลโดยตรงต่อการรับรู้การสนับสนุน ทางสังคมจากครอบครัวและเกิดพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพของผู้ป่วยกล้ามเนื้อหัวใจขาดเลือด ซึ่ง ผลการศึกษาวิจัยในครั้งนี้คาดว่าจะเป็นแนวทางในการวางแผนเพื่อพัฒนาศักยภาพและความสามารถ ของครอบครัวในการช่วยเหลือ ส่งเสริมให้ผู้ป่วยกล้ามเนื้อหัวใจขาดเลือดมีพฤติกรรมส่งเสริม สุขภาพที่ถูกต้องเหมาะสม

## วัตถุประสงค์การวิจัย

- เพื่อเปรียบเทียบผลต่างเฉลี่ยของคะแนนการรับรู้การสนับสนุนทางสังคมจากครอบครัวของผู้ป่วยกล้ามเนื้อหัวใจขาดเดือด ระหว่างกลุ่มที่ได้รับโปรแกรมการสนับสนุนทางสังคมจากครอบครัวกับกลุ่มที่ไม่ได้รับการพยาบาลตามปกติ
- เพื่อเปรียบเทียบผลต่างเฉลี่ยของคะแนนพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพของผู้ป่วยกล้ามเนื้อหัวใจขาดเดือด ระหว่างกลุ่มที่ได้รับโปรแกรมการสนับสนุนทางสังคมจากครอบครัวกับกลุ่มที่ไม่ได้รับการพยาบาลตามปกติ

## สมมติฐานการวิจัย

- ผู้ป่วยกลุ่มที่ครอบครัวได้รับโปรแกรมการสนับสนุนทางสังคมจากครอบครัวมีผลต่างเฉลี่ยของคะแนนการรับรู้การสนับสนุนทางสังคมจากครอบครัวสูงกว่ากลุ่มที่ครอบครัวได้รับการพยาบาลตามปกติ
- ผู้ป่วยกลุ่มที่ครอบครัวได้รับโปรแกรมการสนับสนุนทางสังคมจากครอบครัวมีผลต่างเฉลี่ยของคะแนนพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพสูงกว่ากลุ่มที่ครอบครัวได้รับการพยาบาลตามปกติ

## ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

ผลการวิจัยครั้งนี้ทำให้ผู้ป่วยกล้ามเนื้อหัวใจขาดเดือดมีการรับรู้การสนับสนุนทางสังคมจากครอบครัวและพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพเพิ่มมากขึ้นเมื่อได้รับโปรแกรมการสนับสนุนทางสังคมจากครอบครัวซึ่งสามารถนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์ดังนี้

- บุคลากรในที่มีการพยาบาลจะสนับสนุนให้ผู้ป่วยกล้ามเนื้อหัวใจขาดเดือดและนำผลการวิจัยมาเป็นแนวทางในการวางแผนและให้การพยาบาล เพื่อพัฒนาและส่งเสริมศักยภาพและความสามารถของครอบครัวในการช่วยเหลือ สนับสนุนให้ผู้ป่วยกล้ามเนื้อหัวใจขาดเดือดสามารถปฏิบัติพฤติกรรมที่ส่งเสริมสุขภาพได้อย่างถูกต้องเหมาะสม จะส่งผลช่วยชะลอหรือบรรเทาความรุนแรงของโรค และให้ผู้ป่วยสามารถดำเนินชีวิตอยู่กับโรคและอยู่ในสังคมได้อย่างมีความสุขตามศักยภาพของตนเอง
- เป็นแนวทางการจัดการศึกษาเกี่ยวกับพยาบาลครอบครัวสำหรับนักศึกษาพยาบาลเพื่อให้มีความเข้าใจและทราบถึงความสำคัญของการสนับสนุนทางสังคมจากครอบครัว
- เป็นแนวทางการศึกษาวิจัยในประเด็นอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการสนับสนุนทางสังคมจากครอบครัว การรับรู้การสนับสนุนทางสังคมจากครอบครัว และพฤติกรรมที่ส่งเสริมสุขภาพของผู้ป่วยกล้ามเนื้อหัวใจขาดเดือด

## ขอบเขตการวิจัย

การวิจัยครั้งนี้เป็นการวิจัยกึ่งทดลอง ชนิดศึกษา 2 กลุ่ม วัดสองครั้งเพื่อศึกษาผลของโปรแกรมการสนับสนุนทางสังคมจากครอบครัวต่อการรับรู้การสนับสนุนทางสังคมจากครอบครัว และพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพของผู้ป่วยกล้ามเนื้อหัวใจขาดเลือด ระหว่างกลุ่มที่ได้รับโปรแกรมการสนับสนุนทางสังคมจากครอบครัว และกลุ่มที่ได้รับการพยาบาลตามปกติ โดยศึกษาเฉพาะผู้ป่วยกล้ามเนื้อหัวใจขาดเลือดและครอบครัวที่เข้ารับการรักษาที่คลินิกอายุรกรรม แผนกผู้ป่วยนอกโรงพยาบาลสена จังหวัดพระนครศรีอยุธยา ทั้งเพศชายและเพศหญิง จำนวน 40 คู่ โดยแบ่งเป็นกลุ่มควบคุมและกลุ่มทดลอง กลุ่มละ 20 คู่ ในช่วงเดือน กุมภาพันธ์ ถึง มีนาคม พ.ศ. 2547

## ตัวแปรที่ใช้ในการวิจัย

1. ตัวแปรอิสระ ได้แก่ โปรแกรมที่ให้กับครอบครัวเพื่อมุ่งเน้นให้ครอบครัวไปส่งเสริมการปฏิบัติพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพของผู้ป่วยกล้ามเนื้อหัวใจขาดเลือด
  - 1.1 โปรแกรมการสนับสนุนทางสังคมจากครอบครัว
2. ตัวแปรตาม ได้แก่
  - 2.1 การรับรู้การสนับสนุนทางสังคมจากครอบครัว
  - 2.2 พฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพของผู้ป่วยกล้ามเนื้อหัวใจขาดเลือด

## นิยามศัพท์เฉพาะ

ผู้ป่วยกล้ามเนื้อหัวใจขาดเลือด หมายถึง ผู้ป่วยที่มีอายุ 20 – 60 ปี ที่ได้รับการตรวจวินิจฉัยจากแพทย์ว่ามีภาวะกล้ามเนื้อหัวใจขาดเลือดและครอบครัว ที่เข้ารับการรักษาในคลินิกอายุรกรรมของโรงพยาบาลสена จังหวัดพระนครศรีอยุธยา โดยแพทย์วินิจฉัยว่าเป็นโรคอย่างใดอย่างหนึ่งดังต่อไปนี้ คือ ภาวะกล้ามเนื้อหัวใจขาดเลือด (Ischemic Heart Disease, IHD) แองจีนา เพคทอริส (Angina pectoris) โรคหลอดเลือดแดงโกรอนารีเรื้องตัว (Arteriosclerotic Heart Disease, ASHD) โรคหลอดเลือดหัวใจตีบ (Coronary Heart Disease, CHD) หรือ โรคหัวใจขาดเลือด (Heart Disease)

ครอบครัว หมายถึง สมาชิกในครอบครัวที่มีอายุตั้งแต่ 18 ปีขึ้นไป ทั้งเพศชาย และ เพศหญิงซึ่งมีความสัมพันธ์ใกล้ชิดกับผู้ป่วยมากที่สุด เช่น บิดา แม่ สามี ภรรยา บุตรหลานหรือญาติพี่น้องที่ดูแลผู้ป่วยซึ่งอาศัยอยู่ในบ้านเดียวกัน

โปรแกรมการสนับสนุนทางสังคมจากครอบครัว หมายถึง กิจกรรมการดูแลที่ให้กับครอบครัวเพื่อมุ่งเน้นให้ครอบครัวให้การสนับสนุนทางสังคมแก่ผู้ป่วยกล้ามเนื้อหัวใจขาดเลือดซึ่ง

จะส่งเสริมให้ผู้ป่วยล้ามเนื้อหัวใจขาดเลือดปัจบันติพุติกรรมส่งเตริมสุขภาพได้อย่างถูกต้องเหมาะสม ประกอบด้วย การแสดงความรัก ความห่วงใย ความเข้าใจ ความไว้วางใจ การช่วยเหลือด้านสิ่งของ เนิน และแรงงานรวมทั้งการให้ข้อมูลข่าวสารอย่างต่อเนื่อง ผู้วิจัยสร้างขึ้นตามแนวคิดเกี่ยวกับการสนับสนุนทางสังคมของเฮาส์ คอบบ์ และไวส์ (House, 1981; Cobb, 1976; Wiess, 1974) ประกอบด้วย 5 ด้าน ได้แก่ การสนับสนุนทางด้านอารมณ์ การสนับสนุนด้านการยอมรับและเห็นคุณค่า ด้านการมีส่วนร่วมในสังคม การสนับสนุนด้านวัสดุสิ่งของ การเงินและแรงงานและการสนับสนุนด้านข้อมูลข่าวสาร ด้วยการใช้กระบวนการปัจบันติการพยาบาลครอบครัวของแคลగาร์ (Calgary Family Intervention Model: CFIM) (Wright & Leahy, 2000) ซึ่งโปรแกรมที่กำหนดขึ้นจะสอดคล้องกับความเชื่อของครอบครัว และเน้นการส่งเสริม การพัฒนา ให้คงไว้ซึ่งประสิทธิภาพ การทำงานที่ของครอบครัว 3 ด้านคือ ความรู้ความเชื่อ อารมณ์ความรู้สึก และพฤติกรรมการดูแลผู้ป่วยโรคกล้ามเนื้อหัวใจขาดเลือด

พุติกรรมส่งเสริมสุขภาพ หมายถึง การกระทำหรือการปฏิบัติกรรมที่ผู้ป่วยกล้ามเนื้อหัวใจขาดเลือดปัจบันเป็นแบบแผนในการดำเนินชีวิตประจำวันที่เหมาะสมกับโรคที่เป็นอยู่ เพื่อยกระดับภาวะสุขภาพที่ดีขึ้น ตลอดจนช่วยลดความรุนแรงของโรคหรือป้องกันอาการแทรกซ้อนต่าง ๆ ที่อาจเกิดขึ้น ทำให้มีศักยภาพที่สูงสุดและประสบผลสำเร็จตามจุดมุ่งหมายที่กำหนดไว้ ในชีวิต ซึ่งประกอบด้วยกิจกรรมด้านความรับผิดชอบต่อสุขภาพ ด้านการออกกำลังกาย ด้านโภชนาการ ด้านสัมพันธภาพระหว่างบุคคล ด้านการเจริญทางจิตวิญญาณ ด้านการจัดการกับความเครียด (Pender, 1996)

การรับรู้การสนับสนุนทางสังคมจากครอบครัว หมายถึง ความนึกคิดหรือความรู้สึกของผู้ป่วยเกี่ยวกับกิจกรรมหรือพุติกรรมการ ได้รับการช่วยเหลือจากบุคคลใกล้ชิดในครอบครัวที่ผู้ป่วยคิดต่อสมมัพน์ด้วย ซึ่งกิจกรรมหรือพุติกรรมการช่วยเหลือนั้นช่วยให้ผู้ป่วยบรรลุเป้าหมายส่วนบุคคลหรือตอบสนองความต้องการของผู้ป่วยในสถานการณ์นั้น ๆ ได้ โดยกิจกรรมหรือพุติกรรมการช่วยเหลือประกอบด้วย 5 ด้าน คือ

1. การสนับสนุนด้านจิตใจอารมณ์ หมายถึง การที่ผู้ป่วยกล้ามเนื้อหัวใจขาดเลือดได้รับความรัก การดูแลเอาใจใส่ ห่วงใยเห็นอกเห็นใจ การได้รับกำลังใจ รวมทั้งการรับฟังการปรับทุกข์ และการระบายความรู้สึกต่าง ๆ จากบุคคลใกล้ชิดในครอบครัว
2. การสนับสนุนด้านข้อมูลข่าวสาร หมายถึง การที่ผู้ป่วยกล้ามเนื้อหัวใจขาดเลือดได้รับการได้รับคำแนะนำในการปัจบันติตนหรือการได้รับข้อมูลข่าวสารต่างๆที่เป็นประโยชน์ต่อสุขภาพจากบุคคลใกล้ชิดในครอบครัว
3. การสนับสนุนด้านการยอมรับและเห็นคุณค่า หมายถึง การที่ผู้ป่วยกล้ามเนื้อหัวใจ

ขาดเลือดได้รับความเครียดนั้นถือ ได้รับการยอมรับว่าเป็นบุคคลสำคัญในครอบครัว เห็นดูคุณค่า ว่า เป็นผู้ที่มีประโยชน์และมีความสามารถจากบุคคลใกล้ชิดในครอบครัว

4. การสนับสนุนด้านการมีส่วนร่วมในสังคม หมายถึง การที่ผู้ป่วยกล้ามเนื้อหัวใจขาดเลือดได้รับการสนับสนุนการทำกิจกรรมร่วมกับครอบครัว การได้รับการสนับสนุนการเข้าร่วมกิจกรรมต่าง ๆ จากบุคคลใกล้ชิดในครอบครัว

5. การสนับสนุนด้านวัสดุสิ่งของ เมินและแรงงาน หมายถึง การที่ผู้ป่วยกล้ามเนื้อหัวใจขาดเลือดได้รับความช่วยเหลือในเรื่องสิ่งของเครื่องใช้ที่จำเป็น ค่าใช้จ่ายในการรักษา การจัดเตรียมอาหาร การรับประทานยา และการจัดสภาพแวดล้อมจากบุคคลใกล้ชิดในครอบครัว

การพยาบาลตามปกติ หมายถึง การปฏิบัติกรรมการพยาบาลของพยาบาลประจำการ คลินิกอายุรกรรม แผนกผู้ป่วยนอก ต่อผู้ป่วยและสมาชิกในครอบครัวในการให้ความรู้ในเรื่องการปฏิบัติตัวทั่ว ๆ ไป เช่น การรับประทานอาหาร การพักผ่อน การออกกำลังกาย การรับประทานยา การมาตรวจตามแพทย์บันด์

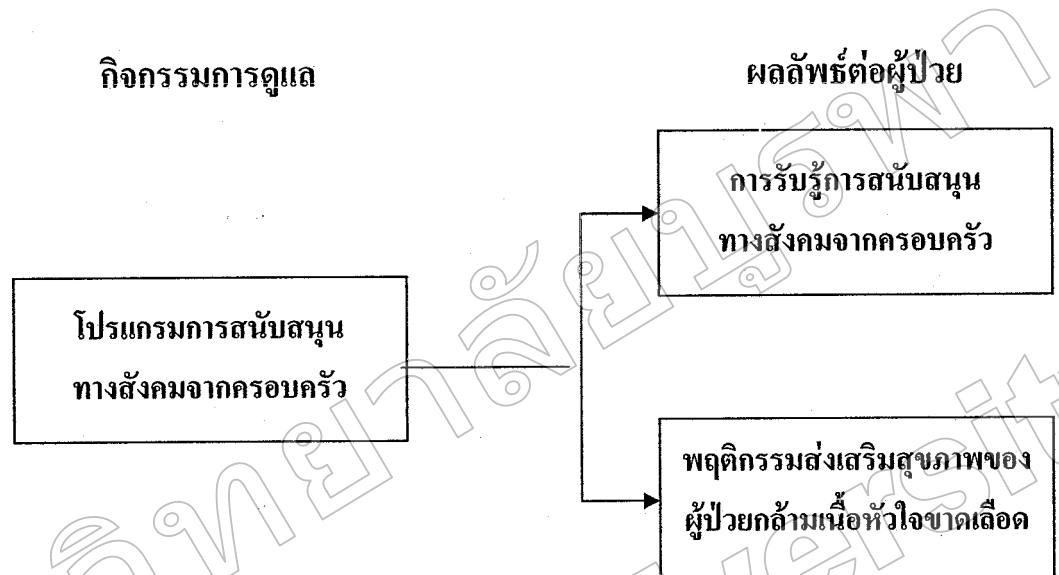
### กรอบแนวคิดในการวิจัย

การศึกษาวิจัยนี้ใช้แนวคิดระบบครอบครัวการสนับสนุนทางสังคมและพฤติกรรมสุขภาพเป็นกรอบแนวคิด เนื่องจากโรคกล้ามเนื้อหัวใจขาดเลือดเป็นการเจ็บป่วยเรื้อรังส่งผลกระทบอย่างมากต่อผู้ป่วยทั้งด้านร่างกาย จิตใจ อารมณ์ สังคม ครอบครัวที่มีสมาชิกเจ็บป่วยด้วยโรคกล้ามเนื้อหัวใจขาดเลือดย่อมได้รับผลกระทบด้วยเช่นกัน ในการศึกษาวิจัยครั้งนี้ใช้แนวคิดเกี่ยวกับการสนับสนุนทางสังคมของเฮลต์ (House, 1981) Cobb (1976) และไวส์ (Wiess, 1974) ร่วมกับกระบวนการปฏิบัติการพยาบาลครอบครัวของแคลgary (Calgary Family Intervention Model: CFIM) (Wright & Leahey, 2000) และพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพของเพนเดอร์ (Pender, 1996) เป็นกรอบแนวคิด

เนื่องจากครอบครัวเป็นระบบสังคมที่มีการปฏิสัมพันธ์กันอย่างใกล้ชิด มีความรักความผูกพัน มีการพึ่งพาซึ่งกันและกัน มีการแลกเปลี่ยนให้ความช่วยเหลือในด้านต่าง ๆ และให้ข้อมูล ข่าวสารกันตลอดเวลา (Wright & Leahey, 2000; Friedman, Bowen, & Jones, 2003) ซึ่งจะสามารถตอบสนองความต้องการของสมาชิกรอบครัวได้ การสนับสนุนทางสังคมเป็นแหล่งประโยชน์ของบุคคลจากสิ่งแวดล้อม เป็นปัจจัยพื้นฐานที่มีอิทธิพลต่อความสามารถในการดูแลตนเอง (สมจิต หนูเรืองกุล, 2536) เมื่อเกิดเหตุการณ์ที่เป็นภาวะวิกฤตหรือความเครียดเกิดขึ้น การสนับสนุนทางสังคมที่เพียงพอจากแหล่งสนับสนุนที่บุคคลนั้นมีอยู่โดยเฉพาะ การสนับสนุนทางสังคมจากครอบครัวจะช่วยบรรเทาความรุนแรง หรือป้องกันไม่ให้ความเครียดนั้นมากกระทบจนเกิดความ

ผิดปกติได้ (jinatana yunipannet, 2529) ดังนั้นการได้รับการสนับสนุนทางสังคม จะช่วยเพิ่มความมั่นใจในการปฏิบัติพฤติกรรมสุขภาพของผู้ป่วยให้ดีขึ้น ได้ สอดคล้องกับแนวคิดพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพของเพนเดอร์ (Pender, 1996) อธิบายว่า การสนับสนุนทางสังคมจากบุคคลในครอบครัวจะมีบทบาทในการส่งเสริมและคงไว้ซึ่งภาวะสุขภาพที่ดี และอีก一方面 ให้มีการสร้างสภาพแวดล้อมที่เหมาะสมที่ส่งเสริมให้มีพฤติกรรมส่งเสริม และยังเป็นแหล่งข้อมูลข้อมูลจากเครือข่ายทางสังคม เพื่อช่วยในการประเมินการกระทำของบุคคลในการกระทำการต่างๆ รวมทั้งการได้รับการยอมรับนับถือจากเครือข่ายทางสังคมทำให้บุคคลเกิดความรู้สึกพึงพอใจและมั่นใจในการปฏิบัติกิจกรรมนั้น ๆ ต่อไป และเมื่อนุ่มคลบปฏิบัติพฤติกรรมที่เกิดผลทางบวกต่อภาวะสุขภาพของตนเอง จะทำให้บุคคลเกิดความคิดและตัดสินใจที่จะปฏิบัติพฤติกรรมที่เป็นการส่งเสริมสุขภาพนั้นต่อไป ซึ่งสามารถนำไปใช้กับการดำเนินชีวิตประจำวัน ได้ตลอดช่วงชีวิต แนวคิดการสนับสนุนทางสังคมในการศึกษานี้ครอบคลุมการสนับสนุนด้านร่างกาย จิตใจ อารมณ์ สังคมและสอดคล้องกับผลกระทบที่ผู้ป่วยกล้ามเนื้อหัวใจขาดเดือด ได้รับและต้องการการสนับสนุนช่วยเหลือมากที่สุด ประกอบด้วยการสนับสนุนทางสังคม 5 ด้าน คือ การสนับสนุนด้านอารมณ์ การยอมรับและเห็นคุณค่า การมีส่วนร่วมในสังคม การสนับสนุนด้านสิ่งของ การเงิน และการสนับสนุนด้านข้อมูลข่าวสาร ส่วนกระบวนการการปฏิบัติการพยาบาลครอบครัวของแคลกการ์ (Wright & Leahey, 2000) เป็นรูปแบบการปฏิบัติการพยาบาลครอบครัวที่เน้นการส่งเสริมศักยภาพ ความเข้มแข็งและความยืดหยุ่นของครอบครัว เพื่อส่งเสริมให้เกิดความสมดุลในครอบครัว โดยโปรแกรมการสนับสนุนทางสังคมจากครอบครัวที่กำหนดขึ้นจะสอดคล้องกับความเชื่อของครอบครัว และเน้นการส่งเสริมการพัฒนาให้คงไว้ซึ่งประดิษฐ์ภาพการทำหน้าที่ของครอบครัว 3 ด้านคือ ความรู้ความเชื่อ อารมณ์ ความรู้สึก และพฤติกรรมการดูแลผู้ป่วยกล้ามเนื้อหัวใจขาดเดือด ดังนี้ครอบครัวที่ได้รับโปรแกรมนี้จะมีศักยภาพในการสนับสนุนทางสังคมแก่สมาชิกครอบครัวที่ป่วยด้วยกล้ามเนื้อหัวใจขาดเดือด ได้เหมาะสม ผู้ป่วยน่าจะรับรู้ถึงการสนับสนุนทางสังคมของครอบครัว ซึ่งจะช่วยให้ผู้ป่วยสามารถเผชิญหรือควบคุมเหตุการณ์อันเนื่องมาจากการเจ็บป่วย และส่งผลกระทบต่อผลลัพธ์ของการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมสุขภาพได้ (เยาวลักษณ์ มหาสถิริวัฒน์, 2529) และการที่ครอบครัวจะสามารถให้การสนับสนุนทางสังคมแก่ผู้ป่วยได้นั้น ครอบครัวจะต้องมีความรู้ ความเชื่อว่าตนเองมีศักยภาพที่สามารถจะดูแลและให้การสนับสนุนทางสังคมจากครอบครัวแก่ผู้ป่วยได้ เมื่อครอบครัวได้รับโปรแกรมการสนับสนุนทางสังคม จะมีความเชื่อและรับรู้ในศักยภาพของตนเองว่าสามารถจะแสดงพฤติกรรมการสนับสนุนทางสังคมต่อผู้ป่วยกล้ามเนื้อหัวใจขาดเดือด น่าจะส่งเสริมให้ผู้ป่วยเกิดการรับรู้ถึงการได้รับการสนับสนุน ช่วยเหลือจากครอบครัว มีความรู้ มีประสบการณ์ที่ดี มีอารมณ์มั่นคง มีความรู้สึกมีคุณค่าในตนเอง รู้สึกปลดปล่อย ทำให้ผู้ป่วยกล้ามเนื้อ

หัวใจขาดเลือดเกิดกำลังใจ มีแรงจูงใจและมีความมั่นใจในตนเองที่จะปฏิบัติพฤติกรรมที่เป็นการดูแลสุขภาพของตนเองได้ อันจะนำไปสู่การมีพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพที่ถูกต้องเหมาะสม จึงได้กำหนดกรอบแนวคิดในการวิจัยดังแสดงในภาพที่ 1



ภาพที่ 1 กรอบแนวคิดในการวิจัย