

บทที่ 5

สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ

การศึกษาครั้งนี้เป็นการวิจัยเชิงพรรณนา เพื่อศึกษาปัจจัยที่มีผลต่อความสูงเฉลี่ย
สุขภาพของญาติผู้ดูแลผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง ที่พำนักอยู่ในประเทศไทย จำนวน 81 ราย
ติดตามอาการ ณ แผนกผู้ป่วยนอก คลินิกอายุรกรรม โรงพยาบาลสมุทรปราการ จำนวน 81 ราย
ซึ่งคัดเลือกตัวอย่างโดยวิธีเจ็บฉลากรายชื่อผู้ป่วยที่ญาติผู้ดูแลมีคุณสมบัติในการเป็น[†]
กลุ่มตัวอย่าง เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัยประกอบด้วย แบบบันทึกข้อมูลส่วนบุคคลของญาติผู้ดูแล
และข้อมูลส่วนบุคคลของผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง แบบสอบถามภาวะสุขภาพทั่วไป
แบบสอบถามความต้องการดูแลผู้ป่วย แบบสอบถามการสนับสนุนทางสังคม และแบบรับรู้ถึง
การดำเนินชีวิตเพื่อส่งเสริมสุขภาพของญาติผู้ดูแลผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง สรุปผลการวิจัย
และอภิปรายผลมีดังนี้

สรุปผลการวิจัย

- ลักษณะกลุ่มตัวอย่าง มีจำนวน 81 ราย เป็นเพศหญิง ร้อยละ 71.60 มีอายุเฉลี่ย 45.42 ปี ($SD = 12.01$) มีสถานภาพสมรสคู่ร้อยละ 80.20 และมีความสัมพันธ์เป็นบุตรของผู้ป่วย
ร้อยละ 59.30 กลุ่มตัวอย่างทั้งหมดนับถือศาสนาพุทธ ส่วนระดับการศึกษาส่วนใหญ่อยู่ในระดับ[‡]
ประถมศึกษาคิดเป็นร้อยละ 42 ประกอบอาชีพร้อยละ 66.67 โดยมีรายได้ของครอบครัวเฉลี่ย
16,790.12 บาท ต่อเดือน ($SD = 17788.84$) และรับรู้ว่ามีรายได้เพียงพอถึงร้อยละ 65.40
กลุ่มตัวอย่างรับรู้ว่าภาวะสุขภาพก่อนทำหน้าที่ดูแลผู้ป่วยอยู่ในระดับดี ร้อยละ 64.20 ไม่มีโรค
ประจำตัวร้อยละ 79 และกลุ่มตัวอย่างมีอาการเจ็บป่วยระหว่างดูแลผู้ป่วยที่บ้านร้อยละ 30.90
และการเจ็บป่วยที่เกิดขึ้นระหว่างดูแลผู้ป่วยที่บ้าน คือ ปวดตามร่างกาย พบร้อยละ 64

ข้อมูลด้านการดูแลผู้ป่วย พบร่วมระยะเวลาในการดูแลผู้ป่วยเฉลี่ย 44.58 เดือน
($SD = 44.60$) เวลาที่ใช้ในการดูแลผู้ป่วยเฉลี่ยวันละ 7.89 ชั่วโมง ($SD = 2.43$) กลุ่มตัวอย่างทำ
กิจกรรมการดูแลเรื่องกิจวัตรประจำวันของผู้ป่วยมากที่สุด (ร้อยละ 100) มีผู้ช่วยเหลือในการดูแล
ผู้ป่วยร้อยละ 75.30 ได้รับคำแนะนำเรื่องการดูแลผู้ป่วยก่อนจำหน่ายร้อยละ 98.77 โดยคำแนะนำ
ที่ได้รับก่อนจำหน่ายมากที่สุดคือ การพาผู้ป่วยมาตรวจรักษาต่อเนื่อง และการรับประทานยาอย่าง
ถูกต้อง (ร้อยละ 100)

ข้อมูลของผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง ส่วนใหญ่เป็นเพศชายร้อยละ 55.60 มีอายุเฉลี่ย 66.70 ปี ($SD = 10.45$) มีสถานภาพสมรสคู่ถึงร้อยละ 49.40 นับถือศาสนาพุทธ การศึกษาอยู่ในระดับประถมศึกษาร้อยละ 65.40 เป็นโรคหลอดเลือดสมองชนิดอุดตันหรือตีบตันร้อยละ 97.50 มีระยะเวลาที่เจ็บป่วยเฉลี่ย 45.83 เดือน ($SD = 43.08$) และมีโรคร่วมร้อยละ 84 โดยโรคร่วมที่พบมากที่สุด คือ โรคเบาหวาน พบร้อยละ 64.18 ผู้ป่วยได้รับยากลุ่มด้านการแข็งตัวของเลือดมากที่สุด (ร้อยละ 97.53) ส่วนความพิการที่พบในวันที่มาตรวจตามนัด คือ เป็นอัมพาตครึ่งซีก (ร้อยละ 100) ผู้ป่วยใช้สิทธิในการรักษาเป็นบัตรประกันสุขภาพตัวนหน้าร้อยละ 79

2. กลุ่มตัวอย่างมีการรับรู้ภาวะสุขภาพอยู่ในระดับดี ($\bar{X} = 69.57$, $SD = 18.32$)

การรับรู้ความต้องการการดูแลผู้ป่วยในระดับมาก ($\bar{X} = 40.43$, $SD = 5.30$) การสนับสนุนทางสังคมอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 52.03$, $SD = 7.91$) และพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพของญาติผู้ดูแลผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 2.84$, $SD = .28$) ส่วนพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพรายด้าน พบรากลุ่มตัวอย่างมีคะแนนพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพด้านโภชนาการ และด้านการพัฒนาทางจิตวิญญาณอยู่ในระดับดี ส่วนด้านการมีปฏิสัมพันธ์ระหว่างบุคคล ด้านความรับผิดชอบต่อสุขภาพ ด้านการจัดการกับความเครียด และด้านการเคลื่อนไหวร่างกายอยู่ในระดับปานกลาง

3. การรับรู้ความต้องการการดูแลผู้ป่วย และการสนับสนุนทางสังคมมีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพของญาติผู้ดูแล ($r = -.21$, $p < .05$ และ $r = .40$, $p < .001$ ตามลำดับ) และร่วมกันทำนายพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพของญาติผู้ดูแลได้ร้อยละ 21 ($p < .001$) ซึ่งการสนับสนุนทางสังคมสามารถทำนายพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพของญาติผู้ดูแลได้มากที่สุด ($\beta = .41$, $p < .001$) ตามด้วยการรับรู้ความต้องการการดูแล ($\beta = -.25$, $p < .05$) ส่วนการรับรู้ภาวะสุขภาพไม่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพของญาติผู้ดูแล

อภิปรายผล

พฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพของญาติผู้ดูแลผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง ผลการวิจัยพบว่า พฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพของญาติผู้ดูแลอยู่ในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 2.84$, $SD = .28$) และพิจารณารายด้านพบว่า ด้านโภชนาการ และด้านการพัฒนาทางจิตวิญญาณ อยู่ในระดับดี ส่วนด้านอื่น ๆ อยู่ในระดับปานกลาง แสดงถึงความต้องกับการศึกษาที่ผ่านมาพบว่าญาติผู้ดูแลผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองมีพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพในระดับปานกลาง

(Tang & Chen, 2002) ชี้ว่าพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพด้านการมีปฏิสัมพันธ์ระหว่างบุคคล ด้านการเคลื่อนไหวร่างกาย ด้านความรับผิดชอบต่อสุขภาพ และด้านการจัดการกับความเครียด เป็นพฤติกรรมที่มีขั้นตอนซับซ้อน ต้องใช้เวลา มีความรู้ และทักษะในการปฏิบัติ เช่น การนั่งพักผ่อนทุกครั้งก่อนและหลังออกกำลังกาย และพยายามเพิ่มอัตราการเดินของหัวใจเวลาออกกำลังกาย ($\bar{X} = 1.31$, $SD = .74$ และ $\bar{X} = 1.30$, $SD = .70$) และการเข้าฟังบรรยายเกี่ยวกับการดูแลสุขภาพตนเอง ($\bar{X} = 1.42$, $SD = .80$) (ตารางภาคผนวก ง) พบร่วมญาติผู้ดูแลผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองไม่ทราบถึงความสำคัญ และเป้าหมายของการปฏิบัติพฤติกรรมเหล่านี้จึงทำให้ญาติผู้ดูแลผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองส่วนใหญ่ไม่ได้ปฏิบัติ หรือปฏิบัติไม่สมำเสมอ ซึ่งสอดคล้องกับการศึกษาที่ผ่านมาพบว่าญาติผู้ดูแลผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองส่วนใหญ่ไม่ออกกำลังกาย (นันพพร ศรีนิมิ, 2545) และญาติผู้ดูแลไม่ตระหนักรู้สุขภาพประจำปี และเห็นว่าการดูแลสุขภาพของผู้ป่วยสำคัญกว่าการดูแลสุขภาพของตนเอง (สายพิณ เกษมกิจวัฒนา, 2537; สุรีรัตน์ ช่วงสวัสดิ์ ศักดิ์, 2541)

ส่วนพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพด้านโภชนาการ และด้านการพัฒนาทางจิตวิญญาณของญาติผู้ดูแลผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองอยู่ในระดับดี เนื่องจากพฤติกรรมด้านนี้ เป็นพฤติกรรมที่ญาติผู้ดูแลผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองปฏิบัติได้ง่าย ไม่ต้องใช้ทักษะในการปฏิบัติ และสอดคล้องกับการดำเนินชีวิตของญาติผู้ดูแล เช่น รับประทานอาหารเข้าทุกเมื้อ ($\bar{X} = 3.36$, $SD = 1.09$) รับประทานข้าวเป็นอาหารหลัก ($\bar{X} = 3.51$, $SD = .91$) และรู้ว่าธรรมะเป็นที่ยึดเหนี่ยวทางใจ ($\bar{X} = 3.81$, $SD = .57$) (ตาราง ภาคผนวก ง) พบร่วมญาติผู้ดูแลผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองส่วนใหญ่ตอบว่าปฏิบัติบ่อยครั้ง หรือปฏิบัติสมำเสมอ เนื่องจากการรับประทานข้าวเป็นอาหารหลักของคนไทยภาคกลาง และญาติผู้ดูแลผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองทั้งหมดนับถือศาสนาพุทธ พฤติกรรมดังกล่าวจึงเป็นการปฏิบัติปกติ ไม่ต้องใช้ความพยายาม และความมุ่งมั่นในการปฏิบัติพฤติกรรมให้สมำเสมอ

จากข้อมูลดังกล่าวจึงทำให้พฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพโดยรวมทั้ง 6 ด้าน ของญาติผู้ดูแลผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองอยู่ในระดับปานกลาง และสะท้อนให้เห็นว่าญาติผู้ดูแลผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองขาดความรู้ และทักษะในการปฏิบัติพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพบางด้าน ซึ่งจำเป็นต้องได้รับความรู้ และฝึกปฏิบัติ รวมทั้งติดตามประเมินการปฏิบัติพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพต่อไป

ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพของญาติผู้ดูแลผู้ป่วยโรคหลอดเลือด

สมอง

จากการวิเคราะห์หาปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพของญาติผู้ดูแลผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองพบว่า การสนับสนุนทางสังคมร่วมที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพของญาติผู้ดูแลผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองได้ดีที่สุด ($\beta = .41, p < .001$) และการรับรู้ความต้องการการดูแลผู้ป่วยร่วมที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพของญาติผู้ดูแลผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองได้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($\beta = -.25, p < .05$) ซึ่งปัจจัยดังกล่าวร่วมกันที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพของญาติผู้ดูแลผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองได้ร้อยละ 21 ($p < .001$) ซึ่งผลการวิจัยครั้งนี้ เป็นไปตามสมมติฐานการวิจัย ตามกรอบแนวคิดการส่งเสริมสุขภาพของเพนเดอร์ (Pender, 1996) การสนับสนุนทางสังคมเป็นปัจจัยด้านอิทธิพลระหว่างบุคคล (Interpersonal Influences) และการรับรู้ความต้องการการดูแลผู้ป่วยเป็นปัจจัยด้านอิทธิพลจากสถานการณ์ (Situational Influences) ซึ่งเป็นปัจจัยด้านอารมณ์และความคิดเฉพาะกับพฤติกรรม (Behavior - specific Cognitions and Affect) เป็นตัวแปรหลักที่สำคัญ ที่จะนำไปสู่การกระทำการพฤติกรรมซึ่งมีอิทธิพลต่อการปฏิบัติพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพทั้งทางตรงและทางอ้อม

การสนับสนุนทางสังคมในการศึกษาครั้งนี้สามารถร่วมที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพได้ดีที่สุด ($\beta = .41, p < .001$) หมายถึง เมื่อยาติผู้ดูแลผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองได้รับการสนับสนุนทางสังคมในระดับดีจะมีพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพในระดับดีเช่นกัน ซึ่งสอดคล้องกับการศึกษาที่ผ่านมาพบว่าการสนับสนุนทางสังคมที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพของญาติผู้ดูแลผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองได้ดีที่สุดเช่นกัน ($\beta = .40, p < .001$) (Tang & Chen, 2002) และผลการศึกษาพบว่าญาติผู้ดูแลได้รับการสนับสนุนทางสังคมในระดับปานกลาง ($\bar{X} = 52.03, SD = 7.92$) ซึ่งสอดคล้องกับการศึกษาในญี่ปุ่น ($\bar{X} = 52.03, SD = 7.92$) ทั้งนี้อธิบายได้ว่าการสนับสนุนทางสังคมในระดับปานกลาง เช่นเดียวกัน (ธัญญาภรณ์ ดาวนพเก้า, 2547) ทั้งนี้อธิบายได้ว่าการสนับสนุนทางสังคมเป็นการรับรู้ของญาติผู้ดูแลว่าตนเองได้รับการสนับสนุนในด้านต่าง ๆ เพื่อให้ปฏิบัติพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพ โดยพบว่าญาติผู้ดูแลได้รับความรู้เกี่ยวกับการปฏิบัติตัวเพื่อส่งเสริมสุขภาพของตนเองจากบุคลากรทางการแพทย์ ($\bar{X} = 2.53, SD = .67$) และรับรู้ว่าบุคคลใกล้ชิด หรือบุคลากรทางการแพทย์ให้คำยกย่องชมเชยเมื่อปฏิบัติตัวดูดีด้วยตัวเอง ($\bar{X} = 2.98, SD = .61$) ซึ่งส่วนใหญ่ตอบว่าได้รับในระดับมาก อาจเนื่องจากบุคคลจะปฏิบัติพฤติกรรมที่สังคมยอมรับและให้การสนับสนุน ซึ่งสอดคล้องกับการศึกษาที่ผ่านมาพบว่าผู้ดูแลผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองที่ได้รับการสนับสนุนเข้มแข็งกว่าสารเรื่องพฤติกรรมส่งเสริม

สุขภาพจะปฏิบัติพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพมากขึ้นอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($\text{Paired} - \text{T} = 5.44, p < .001$) (Chen, 1999) และผลการศึกษาครั้งนี้พบว่าญาติผู้ดูแลได้รับความรัก และการดูแล เก่าใจใส่จากบุคคลใกล้ชิดทำให้หายเครียด ($\bar{X} = 3.27, SD = .61$) ซึ่งส่วนใหญ่ตอบว่าได้รับในระดับมากและมากที่สุด อาจเนื่องจากญาติผู้ดูแลส่วนใหญ่มีสถานภาพสมรสคู่ (ร้อยละ 80.20) และอยู่ร่วมกันกับสมาชิกหลายคนในครอบครัว (ตารางที่ 1) ประกอบกับลักษณะครอบครัวในสังคมไทย สมาชิกในครอบครัวมีความรักใคร่และผูกพันกัน มีความอ่อนอาหารซึ่งกันและกัน ญาติผู้ดูแลจึงได้รับการดูแลจากญาติสมาชิกในครอบครัวจากการศึกษาที่ผ่านมาพบว่าการได้รับการสนับสนุนทางสังคมมีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพของญาติผู้ดูแลผู้ป่วย โรคหลอดเลือดสมอง ($r = .40, p < .01$) (Tang & Chen, 2002) และพบว่าญาติผู้ดูแลผู้ป่วยอายุที่ต้องพึ่งพาหรือว่าได้รับการสนับสนุนทางสังคมด้านวัฒนธรรม เป็นเจ้าของ ความรู้สึกมีคุณค่า และด้านการประเมินค่า มีความล้มเหลวนักกับพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพเรื่อง ได้พักผ่อนเพียงพอ ได้พักผ่อนเมื่อเจ็บป่วย และได้พักฟื้นหลังเจ็บป่วย (Burton et al., 1997) การสนับสนุนทางสังคมในการศึกษาครั้งนี้สามารถทำนายพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพของญาติผู้ดูแลได้ซึ่งเป็นไปตามสมมติฐานการวิจัย

การรับรู้ความต้องการการดูแลผู้ป่วยสามารถร่วมทำนายพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพของญาติผู้ดูแลผู้ป่วย โรคหลอดเลือดสมองได้อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ($\beta = -.25, p < .05$) หมายถึง เมื่อญาติผู้ดูแลผู้ป่วย โรคหลอดเลือดสมองรับรู้ความต้องการการดูแลผู้ป่วยในระดับมากจะปฏิบัติพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพน้อยลง และผลการวิจัยพบว่าญาติผู้ดูแลรับรู้ความต้องการการดูแลของผู้ป่วย โรคหลอดเลือดสมองอยู่ในระดับมาก ($\bar{X} = 40.43, SD = 5.13$) ซึ่งแตกต่างกับการศึกษาที่ผ่านมาพบว่าญาติผู้ดูแลผู้ป่วย โรคหลอดเลือดสมองรับรู้ว่าผู้ป่วยต้องการการดูแลในระดับปานกลาง (กรรณิกา คงหอม, 2546) ซึ่งอธิบายได้ว่าเกิดจากผู้ป่วย โรคหลอดเลือดสมองทั้งหมด เป็นอัมพาตครึ่งซีก (ร้อยละ 100) และพบว่าความต้องการการดูแลที่ญาติผู้ดูแลส่วนใหญ่รับรู้ว่าผู้ป่วยต้องการการดูแลในระดับมาก และมากที่สุดคือ การให้กำลังใจ ปลอบใจ และอยู่เป็นเพื่อนผู้ป่วย ($\bar{X} = 3.48, SD = .73$) รองลงมาคือ การเฝ้าดูอาการ และระวังอุบัติเหตุต่าง ๆ ($\bar{X} = 3.31, SD = .96$) รวมทั้งจำนวนชั่วโมงที่ใช้ในการดูแลผู้ป่วยเฉลี่ย 7.89 ชั่วโมงต่อวัน ($SD = 2.43$) ดังนั้น การทำหน้าที่ดูแลผู้ป่วย โรคหลอดเลือดสมองจึงเป็นสถานการณ์ที่ทำให้ญาติผู้ดูแลผู้ป่วย โรคหลอดเลือดสมองเลือกทำกิจกรรมการดูแลผู้ป่วย มากกว่าการทำกิจกรรมเพื่อผู้ดูแลสุขภาพของตนเอง ซึ่งสอดคล้องกับการศึกษาที่ผ่านมาพบว่าญาติผู้ดูแลผู้ป่วย โรคหลอดเลือดสมองไม่ไปตรวจรักษาเมื่อ

เจ็บป่วยเพาะគิดว่าไม่เป็นปัญหา และไม่มีเวลาเพาะเวลาส่วนใหญ่ของผู้ดูแลในแต่ละวันใช้เพื่อ ดูแลผู้ป่วย โดยญาติให้ความสำคัญกับสุขภาพของผู้ป่วยมากกว่าของตนเอง (สุรีรัตน์ ช่วงสวัสดิ์ศักดิ์, 2541) และพบว่าญาติผู้ดูแลผู้ป่วยโกรansom เสื่อมที่ต้องพึ่งพาญาติผู้ดูแลเรื่อง กิจวัตรประจำวันมาก มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมเสียงสุขภาพ ($r = .27, p < .05$) โดยพูดติดกัน เสียงสุขภาพที่พบ คือ ดื่มแอลกอฮอล์มากขึ้น ขาดการออกกำลังกาย นอนหลับพักผ่อนไม่เพียงพอ สูบบุหรี่เพิ่มขึ้น และไม่ควบคุมน้ำหนัก (Gallant & Connell, 1997) และการรับรู้ภาระในการดูแล ผู้ป่วยโกรansom เสื่อมสามารถทำนายพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพของญาติผู้ดูแลได้ ($\beta = .32, p < .05$) (Sisk, 2000) ตามกรอบแนวคิดการสังเคริมสุขภาพของเพนเดอร์ (Pender, 1996) อิทธิพลจากสถานการณ์ (Situational Influences) เป็นปัจจัยหนึ่งของปัจจัยด้านอารมณ์และ ความคิดเชิงพากับพฤติกรรม เป็นการรับรู้ว่าสิ่งแวดล้อม และสถานการณ์ที่ต้องดูแลผู้ป่วยไป ยังยังไม่ให้บุคคลกระทำพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพ ซึ่งผลการศึกษาครั้งนี้สนับสนุนกรอบแนวคิด ดังกล่าว

การรับรู้ภาระสุขภาพไม่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพของญาติผู้ดูแล ผู้ป่วยโกรansom จึงไม่รวมทำนายพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพของญาติผู้ดูแล ตามกรอบ แนวคิดของเพนเดอร์ (Pender, 1996) ปัจจัยส่วนบุคคล (Personal Factors) ซึ่งเป็นปัจจัยด้าน คุณลักษณะและประสบการณ์ของบุคคล (Individual Characteristics and Experiences) คือ การรับรู้ภาระสุขภาพของญาติผู้ดูแล อาจไม่ใช้ตัวแปรสำคัญที่กำหนดพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพ ของกลุ่มตัวอย่างกลุ่มนี้ ซึ่งสนับสนุนแนวคิดของเพนเดอร์ (Pender, 1996) ที่พูดว่าปัจจัยด้าน คุณลักษณะและประสบการณ์ของบุคคล จะมีผลต่อการกระทำพฤติกรรมของบุคคล เช่นบ้าง พฤติกรรมและบางกลุ่มเป้าหมายเท่านั้น ซึ่งไม่สอดคล้องกับการศึกษาในญาติผู้ดูแลผู้ป่วยโกร หลอดเลือดสมองที่ผ่านมาพบว่าการรับรู้ภาระสุขภาพมีความสัมพันธ์ทางบวกกับพฤติกรรม ส่งเสริมสุขภาพ ($r = .36, p < .01$) (Tang & Chen, 2002) ทั้งนี้อธิบายได้ว่าอาจเนื่องจากใน การศึกษาครั้งนี้ญาติผู้ดูแลผู้ป่วยโกรหลอดเลือดสมองมีอายุเฉลี่ย 45.42 ปี ($SD = 12.01$) ซึ่งอยู่ ในวัยที่มีภาวะสุขภาพสมบูรณ์แข็งแรง ส่วนใหญ่ไม่โกรประจำตัว (ร้อยละ 79) และส่วนใหญ่ไม่มี อาการเจ็บป่วยระหว่างทำงานที่เป็นผู้ดูแล (ร้อยละ 69.10) รวมทั้งรับรู้ว่าตนเองมีภาวะสุขภาพใน ระดับดี ($\bar{X} = 69.57, SD = 18.32$) โดยพบว่าญาติผู้ดูแลส่วนใหญ่รับรู้ว่าสุขภาพจะไม่ย่อง ($\bar{X} = 64.51, SD = 31.60$) จึงคิดว่าตนเองไม่มีโอกาสเสี่ยงต่อการเกิดโกรและปัญหาสุขภาพ พฤติกรรม สุขภาพที่ปฏิบัติตามปกติเพียงพอที่จะทำให้สุขภาพดี จึงอาจไม่ให้ความสำคัญกับการปฏิบัติ

พฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพ เพื่อยกระดับภาวะสุขภาพของตนเอง ผลการศึกษาไม่เป็นไปตามสมมติฐานการวิจัย

ข้อเสนอแนะด้านการนำผลการวิจัยไปใช้

- ให้ความรู้และฝึกทักษะในการดูแลผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองแก่ญาติผู้ดูแลก่อน จำนวนผู้ป่วยกลับบ้าน เพื่อลดภาระรับรู้หรือรู้สึกว่าผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองมีความต้องการช่วยเหลือจากญาติมาก ซึ่งจะทำให้ญาติผู้ดูแลไม่อยากปล่อยให้ผู้ป่วยอยู่ตามลำพังและไม่ปฏิบัติพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพ
- พัฒนารูปแบบการให้ความรู้เรื่องพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพด้านการเคลื่อนไหว ร่างกาย และด้านความรับผิดชอบต่อสุขภาพ
- พัฒนาโครงงานพยาบาลเยี่ยมบ้านผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองหลังจำนวนจากโรงพยาบาล 1 เดือนให้เป็นมาตรฐานในการให้บริการผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง เพื่อขยายลดความต้องการการดูแลผู้ป่วยตามการรับรู้ของญาติผู้ดูแลผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง ในเรื่องการจัดการเดินทางร่วมกับผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองเพื่อพาผู้ป่วยมาตรวจตามนัดของแพทย์ที่โรงพยาบาล

ข้อเสนอแนะด้านการวิจัยครั้งต่อไป

- ศึกษาถึงปัจจัยอื่น ๆ เช่น ระดับการศึกษา ระยะเวลาในการดูแลผู้ป่วย ปัจจัยด้านการรับรู้ประยุกต์และปัจจัยด้านอุปสรรคที่ขัดขวางการปฏิบัติพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพของญาติผู้ดูแลผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมองเพื่อให้สามารถอธิบายผลการวิจัยได้ครอบคลุมมากยิ่งขึ้น
- ศึกษาโปรแกรมการส่งเสริมสุขภาพของญาติผู้ดูแลผู้ป่วยโรคหลอดเลือดสมอง โดยเน้นการสนับสนุนทางสังคมเกี่ยวกับความรู้ในการปฏิบัติพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพที่ถูกต้อง