

## บทที่ 5

### สรุป อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ

การพัฒนากลยุทธ์การส่งเสริมสุขภาพองค์รวมโดยการเสริมพลังของบุคลากรในโรงพยาบาลค่ายสมเด็จพระนเรศวรมหาราช จังหวัดพิษณุโลกผู้จัดดำเนินการสรุป อภิปรายผล และมีข้อเสนอแนะดังนี้

#### สรุปผลการวิจัย

การวิจัยเรื่องนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพของบุคลากรกลุ่มเสี่ยงในโรงพยาบาลค่ายสมเด็จพระนเรศวรมหาราช และพัฒนากลยุทธ์การส่งเสริมสุขภาพ องค์รวมโดยการเสริมพลังของบุคลากรกลุ่มเสี่ยง โรงพยาบาลค่ายสมเด็จพระนเรศวรมหาราช ตลอดจนศึกษาผลการใช้กลยุทธ์โดยเบรียบเที่ยบ ค่าตัวนิมวลกาย เส้นรอบเอว ระดับน้ำตาล ในเลือด ก่อนและหลังการใช้กลยุทธ์

#### ศึกษาพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพของบุคลากรกลุ่มเสี่ยง

ใช้แบบสอบถาม สำรวจพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพ 9 ด้านคือ ด้านการปฏิบัติตนทั่วไป ด้านโภชนาการ ด้านการออกกำลังกาย ด้านการอนหลับ ด้านการจัดความเครียด ด้านการมีสัมพันธภาพกับบุคคลอื่น ด้านความตระหนักในตนเองและยอมรับในความมีคุณค่า แห่งตน ด้านการควบคุมสุภาพแผลล้อม และด้านการใช้บริการด้านระบบสุขภาพ กลุ่มตัวอย่าง ได้แก่ บุคลากรชายและหญิงกลุ่มเสี่ยงที่มีค่าตัวนิมวลกายเกินเกณฑ์ เส้นรอบเอวเกินเกณฑ์ ระดับน้ำตาลในเลือดสูง ที่ปฏิบัติงานในโรงพยาบาลค่ายสมเด็จพระนเรศวรมหาราช จังหวัดพิษณุโลกระหว่างปี พ.ศ.2551 จำนวน 130 คน

นำข้อมูลมาวิเคราะห์ผลพบว่า บุคลากรกลุ่มเสี่ยง มีปัญหาพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพด้านโภชนาการ และด้านการออกกำลังกาย นำผลการศึกษา มากำหนดกลยุทธ์ ประกอบด้วย โปรแกรมปรับเปลี่ยนพฤติกรรมสุขภาพ “รวมพลังลดน้ำหนัก ป้องกันโรค” โดยอบรมให้ความรู้เรื่องอาหารและการออกกำลังกาย การจัดการความเครียดและการปฏิบัติตัว พร้อมแจกคู่มือปฏิบัติเพื่อการปรับเปลี่ยนพฤติกรรม แบบบันทึกข้อมูลสุขภาพ จัดกระบวนการ กลุ่ม ปฏิบัติตามคู่มือเป็นเวลา 4 สัปดาห์ ตั้งแต่ 1 มีนาคม 2552 ถึง 31 มีนาคม 2552 กระตุ้นเดือนโดยใช้การนัดพบกลุ่มทุกสัปดาห์รวม 4 ครั้ง โทรศัพท์ติดตามพร้อมให้คำปรึกษา ประเมินผลการใช้กลยุทธ์ โดยประเมินจาก ค่าตัวนิมวลกาย เส้นรอบเอวและระดับน้ำตาลในเลือด ภายใน 4 สัปดาห์

จากการศึกษาปัญหาพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพของบุคลากรกลุ่มเสี่ยงในโรงพยาบาลค่ายสมเด็จพระนเรศวรมหาราช จังหวัดพิษณุโลก เกี่ยวกับพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพทั้ง 9 ด้าน นำมาสรุปผลการวิจัย ได้ดังนี้

1. ผลการศึกษาข้อมูลทั่วไป พบว่า บุคลากรส่วนใหญ่ เป็นเพศหญิง มีสถานภาพสมรสคู่ มีรายได้ตั้งแต่ 15,001 บาท ขึ้นไป จบการศึกษาระดับปริญญาตรี

2. ผลการการศึกษาปัญหาพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพของบุคลากรกลุ่มเสี่ยงในโรงพยาบาลค่ายสมเด็จพระนเรศวรมหาราช จังหวัดพิษณุโลก เกี่ยวกับพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพทั้ง 9 ด้าน พนับว่า

2.1 พฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพด้านความรับผิดชอบต่อสุขภาพ ในภาพรวมอยู่ในระดับดี เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า พฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพระดับดีมาก 3 อันดับแรก คือ การรับประทานยาตามแพทย์สั่ง ตรวจวัดเส้นรอบเอวเสมอๆ อย่างน้อยสัปดาห์ละครึ่งหรือตามแพทย์นัด และ มาตรฐานตามแพทย์นัด ตามลำดับ

2.2 ในด้านโภชนาการ พนับว่า ในภาพรวมอยู่ระดับ ปานกลาง เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า พฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพระดับมาก คือ รับประทานอาหารครบ 3 มื้อ ดีมน้ำอย่างน้อยวันละ 8 แก้ว รับประทานอาหารประเภทผัก และรับประทานอาหารเป็นเวลา ส่วนพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพระดับปานกลาง คือรับประทานข้าวซ้อมมือ ดีมน้อยกว่า น้อยวันละ 1 แก้ว รับประทานปลาเล็กปานกลางน้อยสัปดาห์ละ 2 ครั้ง หลีกเลี่ยงการรับประทานอาหารที่มีไขมันสูง(อาหารทอด น้ำมันหมู หนังเป็ด หนังไก่)

2.3 พฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพด้านการปฏิบัติกรรม ในภาพรวมอยู่ในระดับดีมาก เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า พฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพระดับดีมาก 3 อันดับแรก คือ การรักษานามัยส่วนตัว การทำความสะอาดร่างกายทุกวัน วันละ 1- 2 ครั้ง การปฏิบัติตามคำแนะนำของแพทย์และพยาบาลอย่างต่อเนื่อง และ ระมัดระวังไม่ให้เกิดอุบัติเหตุกับตนเอง ตามลำดับ

2.4 พฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพของบุคลากรด้านการขัดความเครียด ในภาพรวมอยู่ใน ระดับดี เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า พฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพระดับดี 3 อันดับแรก คือ การมีโอกาสได้พักผ่อนหย่อนใจ เช่น ท่องเที่ยว ดูทีวี การจัดสิงแวดล้อมภายใน และบริเวณบ้านให้น่าอยู่ และ การนอนหลับ วันละ 6 - 8 ชั่วโมง ตามลำดับ

3. การกำหนดกลยุทธ์เพื่อส่งเสริมสุขภาพของบุคลากร ได้กลยุทธ์ ดังนี้

3.1 จัดทำโครงการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมการอบรมให้ความรู้เรื่องอาหารและกิจกรรมทางกายภาพ และการปฎิบัติตัวพร้อมแจกรุ่มมือในการปฎิบัติงาน

3.2 จัดกระบวนการกลุ่มหลังการอบรม

3.3 กระตุ้นเตือนโดยนัดพบกลุ่มทุกสัปดาห์รวม 4 ครั้ง

3.4 ให้บุคลากรปฎิบัติตามคู่มือเป็นเวลา 4 สัปดาห์

4. การประเมินผลการใช้กลยุทธ์ พบว่า กลุ่มตัวอย่าง มีค่าดัชนีมวลกาย เส้นรอบเอว และระดับน้ำตาลในเลือด ภายนอกหลังการทดลอง ลดลงอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

## อภิปราชผล

ผลการศึกษา การพัฒนากลยุทธ์การส่งเสริมสุขภาพองค์รวมโดยการเสริมพลัง ของบุคลากรในโรงพยาบาลค่ายสมเด็จพระนราภรณ์วราราม จังหวัดพิษณุโลก มีประเด็นสำคัญที่จะนำมาก碧ราย ดังนี้

ผลการวิจัยพบว่า ในภาพรวม คะแนนเฉลี่ย พฤติกรรมการส่งเสริมสุขภาพ อよู่ระดับดีมาก พิจารณาอย่างด้านพบว่าพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพด้านการปฏิบัติด้วยทั่วไปอยู่ในระดับดีมากเป็นอันดับแรกของลงมา คือด้านการควบคุมสภาวะแวดล้อม ส่วนพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพด้านโภชนาการ และด้านการออกกำลังกายมีคะแนนเฉลี่ย อよู่ในระดับปานกลาง (2.78 และ 2.79 ตามลำดับ) เมื่อพิจารณาเป็นรายข้อ พบว่า หลักเลี้ยงอาหารที่มีไขมันตัวร์ หรือปริมาณคลอเลสเตอรอลสูง รองลงมาคือ รับประทานอาหาร ต้ม นึ่ง ตุ๋น แทนการทอด แสดงว่าบุคลากรกลุ่มตัวอย่าง อาจขาดความรู้ ขาดความตระหนักรือขาดความสามารถในการดูแลสุขภาพ ด้านการบริโภค เพาะอาหารไขมันหรืออาหารที่มีคลอเลสเตอรอลสูงเป็นปัจจัยส่งเสริมสุขภาพ ด้านการบริโภค เพาะอาหารไขมันหรืออาหารที่มีคลอเลสเตอรอลสูงเป็นปัจจัยส่งเสริม ทำให้หลอดเลือดแข็งและตืบตัน ซึ่งจะส่งผลให้เส้นรอบเอวเพิ่มสูงขึ้นได้ นอกจากนี้ยังทำให้เกิดโรคหัวใจและหลอดเลือด หรืออาจเกิดภาวะแทรกซ้อน อัมพฤกษ์ อัมพาต ได้วย จอประสาทตาเสื่อม เป็นดัน สองครั้งกับองค์การอนามัยโลก ที่ระบุว่า ปัจจัยสำคัญ ที่ทำให้เกิดโรคหัวใจและหลอดเลือดเพิ่มสูงขึ้น ในประเทศไทยกำลังพัฒนา คือการบริโภคอาหารที่ไม่เหมาะสม ได้แก่ อาหารที่มีไขมัน อาหารที่มีเกลือมาก บริโภคอาหารในปริมาณมาก เป็นดัน (WHO, 1990 ยังถึงใน จันทร์เพ็ญ ชูประภารตน, 2543)

การเบรียบเทียบผลค่าดัชนีมวลกาย เส้นรอบเอว และระดับน้ำตาลในเลือด ก่อนและหลังการทดลองพบว่าหลังการทดลองค่าดัชนีมวลกาย เส้นรอบเอว และระดับน้ำตาลในเลือด ลดลงจากก่อนการทดลอง อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ซึ่งอธิบายได้ว่า

ศรีนวล เจียจันทร์พงษ์ (ม.ป.ป : 7-10) ได้กล่าวไว้ว่า..... โภชนาการที่ดีคือการวางแผนสุขภาพที่ดีนั้นเอง การมีเวลาพักผ่อนและหลับอย่างเพียงพอ การดูดซึมอาหาร การขับถ่ายดี ล้วนเป็นสิ่งที่ช่วยป้องกันการติดเชื้อโรคได้เป็นอย่างดี ถ้าไม่ดื่มน้ำ ไก่ ปลา หรือน้ำส้ม ก็จะทำให้โปรดีน เหล็ก แคลเซียม ฟอฟฟอรัส ทองแดง วิตามิน เอ วิตามิน ซี วิตามินบี ไอโอดีน และอีนๆ ในร่างกายลดน้อยลงไป คนที่เป็นไข้ข้ออักเสบ ไม่ควรรับประทานของหวานน้ำอัดลม และอาหารจำพวกแป้ง การวิจัยพบว่า ความรู้สึกทางเพศจะเพิ่มขึ้นเมื่อรับประทานอาหารที่มีคุณค่าทางอาหารครบ คนที่ดีมีสุราเป็นประจำ มักมีโรคปวดเกิดขึ้นเสมอ ทั้งนี้เป็น เพราะขาดอาหารที่มีวิตามินบี ไม่เพียงพอ และเพราะว่าความต้องการไવิตามินบี ของคน

ดีมสุรา มีมากกว่าคนปกติ อาการปวดของคนดีมสุราจะหายไปเมื่อท่านໄວตามิน มี ทุกชนิด  
มากๆ รวมทั้งໄວตามิน มี1 ด้วย

ผลการทดลองใช้กลยุทธ์ พนบว ค่าดัชนีมวลกาย เส้นรอบเอว และระดับน้ำตาลในเลือด หลังการทดลอง ลดลงจากก่อนการทดลอง อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ซึ่ง อธิบายได้ว่า บุคลากรส่วนใหญ่ซึ่งเป็นผู้ที่มีความรู้ เป็นปัจจัยนำก่อให้เกิดการเรียนรู้ สอดคล้อง กับแนวคิดของกรีนและคณะ ที่กล่าวว่า ความรู้เป็นปัจจัยนำที่สำคัญที่ส่งผลต่อการแสวง พฤติกรรม (Green et al,1980 : ออนไลน์) ประกอบกับบุคลากรได้เข้ารับการอบรม โดยใช้สื่อ การสอน พร้อมแจกคู่มือ เป็นการส่งเสริมกระบวนการเรียนรู้ และบุคลากรสามารถตอบทวน ความรู้ได้ที่บ้าน นำไปสู่การปฏิบัติด้วยตัวที่ถูกต้อง ส่งผลให้ ค่าดัชนีมวลกาย เส้นรอบเอว และ ระดับน้ำตาลในเลือด ลดลง และยังสอดคล้องกับ การศึกษาของ บุญเยี่ยม ตะกูลวงศ์ ที่กล่าว ว่า การที่บุคลากรได้รับความรู้ที่ถูกต้อง เกี่ยวกับโรคเบาหวาน และแนวทางพฤติกรรมส่งเสริม สุขภาพทำให้เกิดความมั่นใจ มีความรู้ความเข้าใจในแนวทางปฏิบัติตน ให้ได้ถูกต้องมากขึ้น (บุญเยี่ยม ตะกูลวงศ์, 2540 : 14 อ้างถึงใน พิไภรณ ยอดประทิธ์, 2541 : ออนไลน์) นอกจากนี้ ยังสอดคล้องกับ การศึกษาของ มาลี สุคสอนสี (2539 : ออนไลน์) ที่พบว่า การสอน สุขศึกษาเป็นรายกิจ โดยใช้แผ่นพับ ช่วยให้ผู้สูงอายุที่มีกลุ่มเสี่ยง มีความรู้ความเข้าใจ และ สามารถปฏิบัติตัวถูกต้องมากขึ้น

การนำกระบวนการกลุ่มมาใช้ มีส่วนทำให้บุคลากร เกิดความไว้วางใจซึ่งกันและกัน การเปิดโอกาสให้ บุคลากรได้พูดคุยแลกเปลี่ยนข้อคิดเห็น เป็นการช่วยให้บุคลากร เกิดการ เรียนรู้ สามารถนำข้อคิดไปใช้ในชีวิตได้ เนื่องจากมีปัญหาใกล้เคียงกัน มีลักษณะความเป็นอยู่ คล้ายคลึงกัน มาพูดคุยและปรึกษาซึ่งกันและกัน คำพูด และคำแนะนำจะง่ายต่อการเข้าใจ และ นำไปปฏิบัติได้ สอดคล้องกับแนวคิดของ คอนดิและคณะ (อาภาพร เพ่าวัฒนา, 2537 อ้างถึงใน พิไภรณ ยอดประทิธ์, 2541 : ออนไลน์) กล่าวว่า การแนะนำที่ได้ผล คือการให้บุคลากร สอนกันเอง และการเข้าร่วมกระบวนการกลุ่ม เป็นการเปิดโอกาสให้ บุคลากรกล้าแสดงความคิดเห็น การที่บุคลากรในกลุ่มนี้ส่วนร่วม ในการเรียนรู้โดยตรง และได้ข้อมูลย้อนกลับ มีส่วน เสริมให้มีความเข้าใจ เกี่ยวกับ ภาวะของโรค และมองเห็นความสำคัญ และความจำเป็นที่จะ ปฏิบัติตนได้ถูกต้องมากขึ้น ซึ่งจะนำไปสู่การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมสุขภาพ ส่งผลให้เส้นรอบเอว ลดลง นอกจากนี้การเข้าร่วมกระบวนการกลุ่ม ยังทำให้บุคลากร มีโอกาสฝึกทักษะ ที่จำเป็น ในพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพ การจัด กิจกรรม ช่วยให้เกิดการเรียนรู้ และเกิดการช่วยเหลือ ซึ่ง สอดคล้องกับแนวคิดการเสริมพลัง ที่กล่าวว่า พฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพเป็นพฤติกรรมที่ ใจใจ และมีเป้าหมาย ประกอบด้วยการรับรู้ และเห็นด้วยในการกระทำนั้นๆ ว่าเหมาะสม จึง คัดสินใจที่จะกระทำในพฤติกรรมนั้นๆ ผลการวิจัย ยังสอดคล้องกับ การศึกษาของ ประสมสุน ศรีแสนป่าง และคณะ (2544 : 45) ที่ได้วิจัยเรื่อง ประสิทธิผลของโปรแกรมส่งเสริมพฤติกรรม ส่งเสริมสุขภาพต่อพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพ ของบุคลากรกลุ่มเสี่ยง ในโรงพยาบาลศูนย์

ขอนแก่น พนว่า พฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพ ของบุคลากรกลุ่มทดลอง ภายหลังเข้าร่วมกระบวนการกรกุ่ม ดีขึ้น และเส้นรอบเอวของกรกุ่มทดลอง ลดลง อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ นอกจากนี้ ยังสอดคล้องกับการศึกษาของ ลัคดาวัลย์ ชาญวิทิตกุล (2538), พร้อมจิต จงสุริวัฒน์วงศ์ (2539), สุชัญญา วงศ์เพ็ง (2542), สร้างจิตรา จันทร์ (2544) พนว่า กระบวนการ กกุ่ม มีผลให้พฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพดีขึ้น (ประสนสุข ศรีแสนปาง และคณะ, 2544 : 55)

การโทรศัพท์ติดตาม เป็นการกระตุ้นเตือนและให้กำลังใจ บุคลากรอย่างใกล้ชิด สามารถซักถามได้เป็นการเสริมพลังและทำให้เกิดการปฏิบัติอย่างต่อเนื่อง ทำให้บุคลากรมี ความรู้ และปฏิบัติตัวถูกต้อง นอกจากนี้ยังให้ข้อมูล และแนะนำวิธีการช่วยเหลือบุคลากร กับ บุคคลในครอบครัวเพื่อให้การช่วยเหลือ และให้กำลังใจขณะอยู่ที่บ้าน และเป็นการสร้าง สมัพันธภาพที่ดีระหว่างบุคลากร ครอบครัวกับทีมสุขภาพ สอดคล้องกับแนวคิด PRECEDE Framework ของ กรินและคณะ ที่กล่าวว่า บุคคลในครอบครัวจะทำการให้กำลังใจ เป็นแรง สนับสนุนอย่างดีในการปรับเปลี่ยนพฤติกรรม (Green et al, 1980 : ออนไลน์) ทำให้บุคลากร ปฏิบัติตัวถูกต้อง ส่งผลให้ค่าดัชนีมวลกาย เส้นรอบเอว และระดับน้ำตาลในเลือด ลดลง และ สอดคล้องกับ การศึกษาของ จาเรนันท์ สมณะ (2541 : ออนไลน์) พนว่า การสอนอย่างมีแบบ แผน และการโทรศัพท์ติดตาม ทำให้บุคลากรมีความรู้ และปฏิบัติตัวถูกต้อง ทำให้ระดับน้ำตาล ในเลือดลดลง อย่างมี นัยสำคัญทางสถิติ นอกจากนี้ยังสอดคล้องกับการศึกษาของ ลัคดาวัลย์ ชาญวิทิตกุล (2538) ที่พนว่า ระดับค่าコレสเตอรอลกับกรกุ่มทดลอง ลดลงมากกว่าก่อนทดลอง อย่าง มีนัยสำคัญทางสถิติ(อ้างถึงใน ประสนสุข ศรีแสนปาง และคณะ, 2544 : 56)

## ข้อเสนอแนะ

### ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย

โรงพยาบาลนำการเสริมพลังของบุคลากรมากำหนดเป็นกลยุทธ์การส่งเสริม สุภาพองค์รวมอย่างสอดคล้องตามเจตนารณ์ของโรงพยาบาลส่งเสริมสุขภาพ

### ข้อเสนอแนะเชิงการนำไปใช้

ปัญหาพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพของบุคลากรโรงพยาบาลค่ายสมเด็จพระ นเรศวรมหาราชใช้กลยุทธ์เสริมพลังของบุคลกรประจำกองด้วย การอบรมให้ความรู้ จัด กระบวนการกรกุ่ม ปฏิบัติตามคู่มือ การนัดพบกรกุ่ม การโทรศัพท์ติดตาม และจัดทำคำขวัญ เดือนใจเกี่ยวกับพฤติกรรมสุขภาพและให้เห็นโดยทั่วไป ในบริเวณ ทางเดิน บันได หน้าห้อง ตรวจโรค ห้องจ่ายยา ภายใต้การสนับสนุนของผู้อำนวยการโรงพยาบาล กำหนดให้บุคลากรที่ เป็นกรกุ่มเสียงเข้าร่วมกิจกรรมจำนวน 30 คน โดยทีมส่งเสริมสุขภาพของโรงพยาบาลเป็นผู้ ดำเนินกิจกรรมและติดตามประเมินผลพื้นที่อย่างต่อเนื่อง

### **ข้อเสนอแนะเชิงการวิจัยครั้งต่อไป**

กลยุทธ์นี้ใช้กับบุคลากร จำนวน 30 คน ระยะเวลาเพียง 4 สัปดาห์ ประสบความสำเร็จระดับหนึ่งแสดงว่ามีประสิทธิภาพ แต่ถ้าบุคลากรปฏิบัติไม่ต่อเนื่อง ผลที่ได้จะไม่ยั่งยืน ควรใช้เวลาติดตามต่อเนื่องอย่างน้อย 3 เดือน การส่งเสริมพฤติกรรมสุขภาพรวมมีการกระตุ้นเตือนและติดตามอย่างต่อเนื่องหลังสิ้นสุดระยะเวลาทดลองความมีการติดตามพฤติกรรมสุขภาพอย่างน้อย 1 ปี และก่อสู่ผลกระทบในครั้งนี้ มีจำนวน 30 คน ในการวิจัยครั้งต่อไป ควรเพิ่มจำนวนให้มากขึ้นเพื่อกระจายลักษณะประชากร

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. นราภัย ราชกุมาร  
พูลสวัสดิ์