



## เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

ในการวิจัยครั้งนี้มีความมุ่งหมายเพื่อศึกษาหาความสัมพันธ์ระหว่างทัศนคติเกี่ยวกับการเป็นผู้สูงอายุ ความรู้เกี่ยวกับการปฏิบัติตัวของผู้ป่วยโรคข้อเสื่อม การรับรู้ความรุนแรงของความเจ็บปวด การรับรู้อำนาจภายในตน การสนับสนุนทางครอบครัว การสนับสนุนจากทีมสุขภาพ กับแบบแผนการดำเนินชีวิตของผู้สูงอายุโรคข้อเสื่อม ผู้วิจัยได้ศึกษาถึงแนวเหตุผลและทฤษฎีที่เกี่ยวข้องจากงานวิจัย บทความ และตำราทั้งในประเทศและต่างประเทศ เสนอเป็นสาระสำคัญเป็นลำดับตามหัวข้อต่อไปนี้

แนวคิดพื้นฐานเกี่ยวกับผู้สูงอายุและทฤษฎีการสูงอายุ

ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับโรคข้อเสื่อม

แนวคิดและความหมายเกี่ยวกับแบบแผนการดำเนินชีวิต

แบบแผนการดำเนินชีวิตของผู้สูงอายุโรคข้อเสื่อม

ปัจจัยคัดสรรที่มีความสัมพันธ์กับแบบแผนการดำเนินชีวิตของผู้สูงอายุโรคข้อเสื่อม

### แนวคิดพื้นฐานเกี่ยวกับผู้สูงอายุ

ความชราเป็นกระบวนการเปลี่ยนแปลงทางร่างกาย จิตใจ อารมณ์ และสังคมตามธรรมชาติที่มนุษย์มีอายุหลีกเลี่ยงได้ สำหรับประเทศไทยนั้นได้กำหนดลักษณะของผู้สูงอายุว่าเป็นบุคคลผู้มีอายุตั้งแต่ 60 ปีขึ้นไป เป็นผู้ที่มีความเสื่อมตามสภาพ มีกำลังถดถอยเชิงซ้ำ อาจจะมี ความเจ็บป่วยหรือความพิการร่วมด้วย นอกจากนี้ฮอลล์ (Hall, 1976) ได้ศึกษาเกี่ยวกับผู้สูงอายุ และแบ่งการสูงอายุของมนุษย์ออกเป็น 4 ประเภท คือ

1. การสูงอายุตามวัย (Chronological Aging) หมายถึง การสูงอายุตามปีปฏิทิน โดยการนับจากปีที่เกิดเป็นต้นไป โดยบอกได้ทันทีว่าใครมีอายุน้อยเพียงใด

2. การสูงอายุตามสภาพร่างกาย (Biological Aging) เป็นการเปลี่ยนแปลงด้านร่างกาย เนื่องจากประสิทธิภาพในการทำงานของอวัยวะต่าง ๆ ลดน้อยลง เป็นผลจากความเสื่อมตามกระบวนการสูงอายุ ซึ่งเป็นไปตามอายุขัย (Lifespan) ของแต่ละบุคคล

3. การสูงอายุตตามสภาพจิตใจ (Psychological Aging) จะมีการเปลี่ยนแปลงในหน้าที่ของการรับรู้แนวความคิด ความจำ การเรียน เซอร์ปัญญา และลักษณะของบุคลิกภาพที่ปรากฏมีการพัฒนามากขึ้น

4. การสูงอายุตตามสภาพสังคม (Sociological Aging) หมายถึง จะมีการเปลี่ยนแปลงบทบาทหน้าที่สถานภาพในครอบครัวและการงาน รวมทั้งความคาดหวังของสังคมต่อบุคคล ซึ่งเกี่ยวกับอายุ การแสดงออกตามคุณค่าและความต้องการของสังคม

### ทฤษฎีของการสูงอายุ

วิชาว่าด้วยความชราของมนุษย์ เรียกว่า "ชราวิทยา" (Gerontology) ประกอบด้วยการผสมผสานของหลายสาขาวิชา ได้แก่ ชีววิทยา พฤติกรรมศาสตร์ แพทยศาสตร์ สังคมศาสตร์ ตลอดจนปรัชญาและเทคโนโลยีต่าง ๆ รวมกัน ดังนั้นจึงได้มีทฤษฎีที่พยายามอธิบายถึงสาเหตุของการสูงอายุไว้มากมาย โดยยังไม่มีทฤษฎีใดที่อธิบายความเปลี่ยนแปลงในวัยสูงอายุได้อย่างสมบูรณ์ แต่พอจะสรุปจากทฤษฎีต่าง ๆ ได้เป็น 3 กลุ่มใหญ่ คือ

1. ทฤษฎีความชราด้านชีววิทยา ได้อธิบายสาเหตุของความชรา ดังนี้

1.1 ทฤษฎีทางพันธุศาสตร์ (Genetic theory) เชื่อว่าการชราเกิดขึ้นตามพันธุกรรมมีการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างอวัยวะ บางส่วนของร่างกายคล้ายคลึงกันหลายชั่วอายุคน และลักษณะนั้นแสดงออกเมื่ออายุมากขึ้น เช่น ผมหงอก ศีรษะล้าน

1.2 ทฤษฎีว่าด้วยคอลลาเจน (Collagen theory) ทฤษฎีนี้เชื่อว่าเมื่อเข้าสู่วัยสูงอายุ สารที่เป็นส่วนประกอบของเนื้อเยื่อกระดูก และไฟบรัสโปรตีน (fibrous protein) เพิ่มมากขึ้น และมีการจับตัวกันมากขึ้น ทำให้ collagen fiber หดสั้นเข้าเมื่อถึงวัยชรา ที่หัวเข้า

2. ทฤษฎีความชราด้านจิตวิทยา เป็นทฤษฎีที่อธิบายสาเหตุที่ทำให้ผู้สูงอายุมีบุคลิกภาพเปลี่ยนแปลงมี 2 แนวคิด คือ

2.1 ทฤษฎีบุคลิกภาพ ทฤษฎีนี้กล่าวว่า ผู้สูงอายุจะเป็นสุขหรือทุกข์นั้นขึ้นอยู่กับภูมิหลังและการพัฒนาจิตใจของผู้นั้น ถ้าผู้สูงอายุที่เติบโตมาในลักษณะที่ไม่เคยร่วมมือกับใคร จิตใจคับแคบ มักเป็นผู้สูงอายุที่ไม่มีความสุข

2.2 ทฤษฎีความปราดเปรื่อง เชื่อว่าผู้สูงอายุยังปราดเปรื่องและคงความเป็นปราชญ์อยู่ได้ก็ด้วยเป็นผู้มีความสนใจในสิ่งต่าง ๆ และพยายามเรียนรู้ตลอดเวลา

3. ทฤษฎีความชราด้านสังคมวิทยา เป็นทฤษฎีที่พยายามวิเคราะห์เหตุที่ทำให้ผู้สูงอายุต้องมีสภาพทางสังคมเปลี่ยนไปจากครั้งที่อยู่ในวัยผู้ใหญ่ ทั้งเป็นทฤษฎีที่พยายามช่วยให้ผู้สูงอายุอยู่ในสังคมอย่างมีความสุข มีดังนี้คือ

3.1 ทฤษฎีแห่งบทบาท (Role theory) เมื่อบุคคลเข้าสู่วัยสูงอายุจะต้องปรับสภาพต่าง ๆ หลายอย่างที่ไม่ใช่บทบาทเดิมของตนมาก่อน เช่น

1. การละทิ้งบทบาทของสังคม และความสัมพันธ์ซึ่งเป็นไปแบบวัยผู้ใหญ่
2. ยอมรับบทบาทของสังคม และความสัมพันธ์ในรูปแบบของคนสูงอายุ
3. ละเว้นจากความผูกพันกับคู่สมรส เนื่องจากความตายของฝ่ายใด

ฝ่ายหนึ่ง เป็นต้น

3.2 ทฤษฎีการไม่เกี่ยวข้อง (Disengagement theory) ทฤษฎีนี้เสนอให้ผู้สูงอายุแยกตัวจากสังคม เพื่อให้คนหนุ่มสาวได้ทำหน้าที่สืบทอดไป แต่มีผู้คัดค้านว่าผู้สูงอายุไม่จำเป็นต้องออกจากสังคมทุกคนไป เพราะผู้สูงอายุที่ยังทำประโยชน์ให้สังคมมีอยู่เป็นจำนวนมากทุกวันนี้

3.3 ทฤษฎีแห่งกิจกรรม (Activity theory) ทฤษฎีนี้เป็นความสัมพันธ์ระหว่างกิจกรรมของสังคม และความพึงพอใจในชีวิต มุ่งจุดสนใจที่การเปลี่ยนแปลงเกี่ยวกับ "อัตตา" (Self) ของบุคคล ขณะที่บุคคลผ่านเข้าสู่วัยสูงอายุโดยแนะนำว่าถ้าจะให้ชีวิตในวัยสูงอายุมีความสุขก็พอใจในชีวิต จงเป็นตัวของตัวเองและพยายามรักษาสุขภาพให้แข็งแรงอยู่เสมอ

ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับโรคข้อเสื่อม (Osteoarthritis)

โรคข้อเสื่อมเป็นโรคที่เกิดจากมีการเสื่อมสึกรของข้อต่อต่าง ๆ ของร่างกายภายหลังจากการใช้งานมานานหลายสิบปี แต่อาการข้อเสื่อมไม่ได้เกิดขึ้นทุกรายในผู้สูงอายุ ดังนั้นโรคข้อเสื่อม จึงหมายถึง ภาวะข้อเสื่อมที่ทำให้เกิดอาการปวดข้อเท่านั้น โรคข้อเสื่อมเป็นโรคที่พบบ่อยที่สุดถึงร้อยละ 50 ของจำนวนผู้ป่วยที่ไปพบแพทย์ด้วยอาการปวดข้อในอายุ 50 ปี ขึ้นไป โรคนี้ส่วนใหญ่พบในผู้สูงอายุ (ยงยุทธ วัชรกุลย์, 2526) พบในเพศหญิงมากกว่าเพศชาย มีอัตราส่วนประมาณ 3:1 โดยพบว่าเพศหญิงจะมีอาการรุนแรงกว่าเพศชายที่มีอายุเท่ากัน ทั้งนี้อาจเนื่องมา

จากโครงสร้างของกระดูกและกล้ามเนื้อในเพศหญิงมักไม่แข็งแรงเท่าเพศชาย และมีวิธีการดำเนินชีวิตที่แตกต่างกัน เช่น เพศหญิงไม่ค่อยออกกำลังกายหนักมากเท่าชาย มักมีอาชีพเป็นแม่บ้านหรือประกอบอาชีพที่ได้ใช้แรงงานหนัก และมักมีน้ำหนักเกินเกณฑ์ ความอ้วนบวกกับความไม่แข็งแรงของกล้ามเนื้อบริเวณข้อต่อ เป็นปัจจัยสำคัญที่ทำให้เพศหญิงเป็นโรคข้อเสื่อมและมีอาการปวดข้อรุนแรงกว่าเพศชาย นอกจากนี้น้ำหนักเกินขนาดแล้วยังมีสาเหตุที่ทำให้เกิดโรคนี้อีกหลายประการ เช่น อาจเกิดจากความชราภาพของร่างกาย ซึ่งเป็นปัจจัยหลักของการเกิดโรค หรือจากการกระทบกระแทกแตกหักของกระดูก ผลจากการอักเสบชนิดอื่น หรือจากการมีปัจจัยอื่นส่งเสริม เช่น โรคเบาหวาน จากการฉีดสารเคมีหรือยาเข้าไปในข้อ ขาดอาหารหรือขาดการออกกำลังกาย (อุทิศ ดิสมโชค, 2528) การเป็นโรคข้อเสื่อม อาจเนื่องมาจากสาเหตุใดสาเหตุหนึ่ง หรือหลายสาเหตุประกอบกันดังกล่าว

โรคข้อเสื่อมจะมีการเปลี่ยนแปลงทางพยาธิสภาพเป็นลำดับคือ เริ่มจากมีการทำลายของกระดูกอ่อนผิวข้อ (Periarthricular) ของข้อใหญ่และรับน้ำหนักมาก เช่น ข้อเข่า ข้อตะโพก ทำให้สูญเสียการยึดหยุ่น และเปลี่ยนแปลงพื้นผิวของข้อที่เรียบและนุ่มกลายเป็นแข็งและหยาบ เนื่องจากการเสื่อมสลายของข้อ (Degenerative joint) การเสื่อมสลายนี้จะทำให้ช่องว่างระหว่างข้อ (Joint space) แคบลง กระดูกอ่อนแยกจากกัน และทำให้เกิดการเสื่อมของกระดูก ซึ่งอยู่ถัดจากกระดูกอ่อน (Subchondral bone) ทำให้กระดูกโผล่ออกมา เกิดการเสียดสีของกระดูก ถ้าเสียดสีนาน ๆ จะทำให้มีการหักของกระดูก เกิดมีมูก (Mucoid) และเกิดการเสื่อมสลายของไฟบรัส (Fibrous degeneration) เกิดเป็นถุงน้ำ (Cyst) และข้อผิดรูปปร่าง การเสียดสีของข้อและกระดูกยังทำให้เกิดการยื่นของกระดูก (Osteophytes or body spurs) ซึ่งจะก่อให้เกิดความเจ็บปวด (Kverner and Dickinson, 1983 ; Mae Rac, 1973)

ตำแหน่งของข้อที่มีภาวะเสื่อมและเกิดอาการปวดได้บ่อย มักจะเป็นข้อที่รับน้ำหนักมากหรือถูกใช้งานมากตามที่ได้กล่าวแล้ว ได้แก่ ข้อเข่า ข้อเท้า ข้อหัวแม่เท้า ข้อโคนนิ้วหัวแม่มือ ข้อนิ้วมือส่วนปลาย ข้อสันหลังส่วนต้นคอและส่วนบนเอว สำหรับข้อตะโพกซึ่งในชาวผิวขาว พบว่าเป็นโรคข้อเสื่อมได้บ่อยนั้น ในคนไทยพบได้น้อย ในคนไทยพบว่าข้อเข่าเป็นโรคข้อเสื่อมที่พบได้บ่อยที่สุดและมีอาการปวดรุนแรงด้วย ทั้งนี้เนื่องจากวัฒนธรรมของคนไทยที่มักนิยมนั่งยอง ๆ กับ

พื้น นั่งพับเพียบ นั่งคุกเข่าหรือนั่งขัดสมาธิ ท่าเหล่านี้ทำให้ข้อเข่าถูกงอพับมากที่สุดเป็นเวลานานๆ ทำให้การไหลเวียนของเลือดที่ไปเลี้ยงข้อไม่ดีเท่าที่ควรและกระดูกอ่อนที่บุข้อถูกกดทับนาน ๆ อาจขาดอาหารหล่อเลี้ยงชั่วคราวได้ จึงเป็นเหตุร่วมที่ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงของผิวกระดูกอ่อนในระยะยาวได้

เนื่องจากภาวะข้อเสื่อมเกิดขึ้นแบบค่อยเป็นค่อยไป ผู้ป่วยจำนวนมากจึงไม่รู้สึกรู้สึกรู้สึกมีอาการใด ๆ เลย ส่วนผู้ที่มีอาการมักจะเป็นแบบช้า ๆ แตกต่างกันไปตามความรุนแรงของโรคระยะเริ่มแรกของโรคจะมีอาการปวดเมื่อยเล็กน้อย ๆ น้อย ๆ หลังจากทำงานหนักหรือเดินไกล ๆ จนกระทั่งมีอาการมากขึ้น ๆ อาการเมื่อเริ่มจะปวดเวลาใช้ข้อ ถ้านักความเจ็บปวดจะลดลง แต่เมื่อโรคดำเนินต่อไปเมื่อนักจะปวด และมักจะปวดเวลากลางคืน (night pain) ปวดพร้อม ๆ กันหลาย ๆ ข้อ อากาศหนาวเย็นจะทำให้เกิดความเจ็บปวดมากขึ้น ถ้ามีอาการรุนแรงจะปวดมากขึ้นและบ่อยขึ้น จนทำให้ผู้ป่วยทำกิจวัตรประจำวันได้ลำบากหรือต้องมีคนคอยช่วยเหลือ ในขณะที่เคลื่อนไหวบริเวณข้อที่อักเสบจะได้ยินเสียงคล้ายกระดาษทรายถูกัน (Crepitus on motion) เนื่องจากกระดูกอ่อนผิวข้อไปเสียดสีกับข้อกระดูกหรือสิ่งอื่น ๆ และจะพบมีอาการข้อบวมเนื่องจากการอักเสบ นอกจากนี้ผู้ป่วยจะมีอาการข้อติดแข็งในตอนเช้า (Morning stiffness) ซึ่งทำให้เจ็บปวดมาก อาการข้อติดแข็งในโรคนี้จะเกิดขึ้นนานประมาณ 30 นาที หลังจากตื่นนอนหรือจะเกิดขึ้นภายหลังจากได้พักไม่ได้ออกกำลังกายทำกิจกรรมอะไรเลย ถ้าโรคข้อเสื่อมมีความรุนแรงเพิ่มขึ้นจะทำให้ผู้ป่วยพิการหรือทำงานไม่ได้เช่นที่ข้อมือ บางรายอาจปวดจนเดินไม่ได้ถ้ามีอาการเสื่อมของข้อเข่าหรือข้อตะโพก (ยงยุทธ วัชรดุลย์, 2526; Wolfe, 1984)

จะเห็นได้ว่าภาวะข้อเสื่อมเป็นสิ่งที่เกิดขึ้นได้กับทุกคนเมื่ออายุมากขึ้น โดยการสังเกตพบว่าข้อจะใหญ่ขึ้น หรือตรวจพบจากการตรวจสภาพรังสีพบติ่งกระดูกงอกที่ขอบของข้อ อาการที่ทำให้ผู้ป่วยทุกข์ทรมานในผู้ป่วยที่มีภาวะข้อเสื่อมก็คืออาการปวด โดยพบว่าอาการปวดข้อมักจะมีปัจจัยเสริม เช่น ความอ้วน น้ำหนักตัวที่เกินขนาดทำให้เพิ่มภาระการแบกน้ำหนักของข้อที่เสื่อม ความอ่อนแอของกล้ามเนื้อรอบ ๆ ข้อที่เสื่อม อริยาบทที่ผิดสุขลักษณะ งานบางอย่างที่ทำให้ข้อถูกใช้

งานมากเกินไปความสามารถ ดังนั้นแท้ที่จริงแล้วการรักษาโรคจะได้ผลเป็นเช่นใดก็อยู่ที่ตัวผู้ป่วยเองที่จะมีความพยายามและเข้าใจที่จะปฏิบัติตนให้มีแบบแผนในการดำเนินชีวิตถูกเหมาะสมกับโรค อากาศและความรุนแรงของโรคก็จะทุเลาลงและลดความเสี่ยงของข้ออย่างได้ผล ตลอดจนฟื้นฟูสภาพของโรคไว้อย่างมีประสิทธิภาพ ดำรงชีวิตอยู่ในสังคมได้อย่างมีความสุขตามอัธยาศัย

### แนวคิดและความหมายเกี่ยวกับแบบแผนการดำเนินชีวิต

หากจะพิจารณาว่าตั้งแต่เราตื่นนอนตอนเช้าว่าทำกิจวัตรอะไรบ้าง ก็จะพบว่าการปฏิบัติส่วนใหญ่จะเกี่ยวข้องกับสุขภาพทั้งสิ้น นับตั้งแต่การอาบน้ำ ล้างหน้า แปรงฟัน รับประทานอาหาร การพักผ่อน การปรับตัวทางด้านอารมณ์ จิตใจ การออกกำลังกาย การระวังป้องกันอุบัติเหตุ การนอนหลับ ฯลฯ จะเห็นว่าการปฏิบัติทุกอย่างที่กล่าวมานี้หากถูกต้องเหมาะสมก็จะช่วยส่งเสริมสุขภาพและฟื้นฟูสมรรถภาพ ตลอดจนป้องกันโรคได้ (ประภาณี สุวรรณ, 2526) การปฏิบัติดังกล่าวแล้วทั้งหมด แมกโดนัล และคณะ (MacDonal and Other, 1989) เรียกว่าแบบแผนการดำเนินชีวิต หรือพฤติกรรมแบบแผนชีวิต

แบบแผนการดำเนินชีวิต เป็นแนวความคิดที่มีผลต่อการเข้าใจถึงผลประโยชน์ของการดูแลสุขภาพบ่งถึงพฤติกรรมปฏิบัติเกี่ยวกับสุขภาพ เพื่อจุดมุ่งหมายในการดำรงชีวิต ซึ่งมาร์ติน (Martin, 1978) อธิบายว่า เป็นกิจกรรมที่บุคคลกระทำเพื่อป้องกันความเจ็บป่วยและส่งเสริมสุขภาพ ตลอดจนฟื้นฟูสมรรถภาพของตนให้แข็งแรงสมบูรณ์ทั้งร่างกายและจิตใจ ตลอดจนมีความพึงพอใจในชีวิต ในทางการแพทย์และสาธารณสุขถือว่า การปฏิบัติหรือการกระทำของบุคคลนั้นเป็นเป้าหมายขั้นสุดท้ายที่จะช่วยให้บุคคลมีสุขภาพอนามัยที่ดีหายจากโรคและป้องกันมิให้เกิดโรคได้ง่าย ประภาณี สุวรรณ (2526) ได้แบ่งชนิดของแบบแผนการดำเนินชีวิตด้านสุขภาพเป็น 2 ประการคือ

1. พฤติกรรมด้านป้องกันโรค เป็นพฤติกรรมการปฏิบัติทุกอย่างของบุคคลในการยับยั้งพัฒนาการของการเป็นโรคก่อนที่จะเกิดโรค และปฏิบัติเพื่อส่งเสริมสุขภาพ ซึ่งเกี่ยวข้องกับการดำเนินชีวิตประจำวันของบุคคลตลอด 24 ชั่วโมง พฤติกรรมป้องกันโรครวมถึงการฉีดวัคซีนตามระยะเวลาเมื่อมีการระบาดของโรค และการตรวจร่างกายประจำปีด้วย

2. พฤติกรรมเมื่อเจ็บป่วย เป็นพฤติกรรมการปฏิบัติตนของบุคคลเมื่อเจ็บป่วยหรืออยู่ในภาวะสุขภาพที่ผิดปกติ รวมทั้งการไปรับบริการการรักษาพยาบาล และการปฏิบัติตามคำแนะนำของแพทย์ พยาบาล เช่น การรับประทานอาหารที่เหมาะสมกับอาการของโรค การไปตรวจตามนัด การรับประทานยาอย่างสม่ำเสมอ เป็นต้น

แอนเดอร์สัน แชนดรา และเบเนเวนส์ (Anderson, Sandra & Bemven, 1981) ได้กล่าวไว้ว่าแบบแผนการดำเนินชีวิต หมายถึง การกระทำเพื่อการยับยั้งความรุนแรงของโรค หรือเป็นการขัดขวางการแสดงของโรค ซึ่งได้แก่พฤติกรรมปฏิบัติเพื่อป้องกัน 3 ระดับ คือ

1. การป้องกันระดับแรก (Primary Prevention) คือ ชี้นำส่งเสริมสุขภาพ เพื่อป้องกันมิให้ร่างกายอยู่ในภาวะเสี่ยงต่อการเกิดโรค
2. การป้องกันระดับสอง (Secondary Prevention) เป็นขั้นเริ่มมีอาการของโรคในระยะแรก ขั้นนี้ทำการป้องกันมิให้อาการของโรคเลวลง
3. การป้องกันระดับสาม (Tertiary Prevention) เป็นระยะที่ป้องกันมิให้ผู้ป่วยที่ฟื้นคืนสภาพ แต่มีความพิการหลงเหลืออยู่เกิดภาวะแทรกซ้อนจากความพิการนั้น ๆ โดยใช้การฟื้นฟูสมรรถภาพเพื่อให้สภาพการทำงานของร่างกายดีที่สุดเท่าที่จะทำได้

ดังนั้น แบบแผนการดำเนินชีวิตของผู้สูงอายุโรคข้อเสื่อม จึงเป็นการกระทำกิจกรรมต่าง ๆ ในชีวิตประจำวันอย่างสม่ำเสมอของผู้สูงอายุโรคข้อเสื่อม เพื่อยับยั้งความรุนแรงของโรค และฟื้นฟูสมรรถภาพ รวมทั้งคงไว้ซึ่งการดำรงชีวิตที่มีความสุขอยู่ร่วมในสังคมด้วยดี

เพนเดอร์ (N.J. Pender, 1987) ได้อธิบายถึงตัวแปรที่เกี่ยวข้องกับแบบแผนการดำรงชีวิตของบุคคลโดยมีพื้นฐานมาจากทฤษฎีการเรียนรู้เชิงสังคม ซึ่งเน้นความสำคัญของกระบวนการทางสติปัญญาและการควบคุมพฤติกรรมของตนจากภายใน อันได้แก่ ปัจจัย 3 ประการ คือ ปัจจัยด้านความรู้และการรับรู้ ปัจจัยส่งเสริมและตัวชี้แนะการกระทำโดยที่ปัจจัยด้านความรู้และการรับรู้ นับได้ว่าเป็นปัจจัยปฐมภูมิที่แต่ละปัจเจกจะส่งผลโดยตรงต่อการที่บุคคลจะลงมือกระทำกิจกรรม ได้แก่ การรับรู้การควบคุมสุขภาพ การรับรู้ความสามารถในตน ตลอดจนความเชื่อของแต่ละคน ความอ่อนแอของร่างกาย ปัจจัยส่งเสริม ได้แก่ ความสนใจของคนที่มีความสำคัญต่อตน แบบแผนของครอบครัวและความคาดหวังของเพื่อน ส่วนตัวชี้แนะการกระทำนั้น แบ่งเป็น 2 กลุ่ม

คือ ตัวชี้แนะการกระทำภายใน เช่น การรับรู้ศักยภาพของตนเองที่มีต่อการเปลี่ยนแปลงหรือพัฒนาการ เป็นต้น ส่วนตัวชี้แนะการกระทำภายนอก ดังเช่น สัมพันธภาพระหว่างบุคคล การสนทนากับบุคคลต่าง ๆ เกี่ยวกับแบบแผนพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพ ข่าวสารจากแหล่งบริการ ก็นับเป็นตัวชี้แนะการกระทำพฤติกรรมแบบแผนชีวิตที่สำคัญ ซึ่งสอดคล้องกับโจเซฟ (Joseph, 1980) กล่าวว่าปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อแบบแผนการดำเนินชีวิตของบุคคล คือ วุฒิภาวะ วัฒนธรรม ความเชื่อ ทักษะ ทักษะคิด ระดับความรู้ สมาชิกในสังคม ความเจ็บป่วย ความพิการ แหล่งส่งเสริมสุขภาพ ปัจจัยต่าง ๆ จากครอบครัว และบุคลากรในทีมสุขภาพ นอกจากนี้แบบแผนในการดำเนินชีวิตเป็นผลจากสิ่งแวดล้อมทั้งภายนอกและภายใน โดยโจเซฟเปรียบเทียบความสามารถในการดำรงชีวิตของบุคคลเป็นระบบ ๆ หนึ่ง และเป็นระบบเปิดมีความสัมพันธ์ทั้งภายในภายนอก การเปลี่ยนแปลงของสิ่งแวดล้อมเพียงอย่างเดียวอย่างใดอย่างหนึ่ง หรือทั้งสองอย่างย่อมมีผลกระทบต่อแบบแผนการดำเนินชีวิต

จะเห็นได้ว่าการที่บุคคลจะกระทำพฤติกรรมใด ๆ นั้นจะต้องประกอบด้วยองค์ประกอบ 2 ประการ คือ ความสามารถที่จะกระทำพฤติกรรมนั้นโดยรวมถึง ความรู้ทักษะกฎเกณฑ์ และสติปัญญาที่จะทำให้นุคคลนั้นสามารถที่จะกระทำพฤติกรรมได้ อีกประการหนึ่ง คือ ความต้องการที่จะกระทำพฤติกรรมนั้น ซึ่งต้องอาศัยปัจจัยหลายประการด้วยกันเป็นตัวกระตุ้นให้ปฏิบัติหรือมีแบบแผนการดำเนินชีวิตที่ถูกต้อง เช่น แรงจูงใจภายใน สิ่งจูงใจภายนอก และจากการสนับสนุนทางสังคม (รัตนา ประเสริฐสม, 2526)

### แบบแผนการดำเนินชีวิตของผู้สูงอายุโรคข้อเสื่อม

การปฏิบัติตนด้านสุขภาพที่เป็นแบบแผนในการดำเนินชีวิต จะช่วยให้บุคคลมีสุขภาพแข็งแรงสมบูรณ์ทั้งร่างกายและจิตใจ และอยู่ในสังคมได้อย่างมีความสุข มูเลงแคมป์ และบราวน์ (Muhlenkamp and Brown, 1983) ได้กล่าวถึงแบบแผนในการดำเนินชีวิต (Personal Lifestyle) ของคนโดยทั่ว ๆ ไป ว่าประกอบด้วยการปฏิบัติตนด้านสุขภาพ 6 ด้าน คือ ด้านโภชนาการ การพักผ่อนนอนหลับ การออกกำลังกาย การป้องกันอุบัติเหตุ การใช้ยาและสารอื่น ๆ และการส่งเสริมสุขภาพ ซึ่งการปฏิบัติตนด้านสุขภาพจะส่งผลโดยตรงต่อสุขภาพทั้งในคนทั่วไปและสำหรับผู้เจ็บป่วยบ่อย ๆ หรือเป็นโรคเรื้อรัง จึงควรมีแบบแผนการดำเนินชีวิตด้านสุขภาพที่เหมาะสม โดยรู้จักรับประทานอาหารที่ถูกส่วน การออกกำลังกายให้เหมาะสมกับร่างกายอย่าง



สม่ำเสมอ การปฏิบัติในเรื่องสุขวิทยาส่วนบุคคลที่ถูกต้อง การป้องกันอุบัติเหตุและการรักษาสุขภาพจิตและสภาพอารมณ์ให้มั่นคง ยอมรับสภาพตามวัย เป็นการสร้างความสมบูรณ์ให้แก่ชีวิต และเป็นหลักในการปฏิบัติเพื่อดำรงไว้ซึ่งสุขภาพของตน (จรรยา เสียงเสนาะ, 2527) จากการศึกษาการดำรงรักษาสุขภาพของผู้สูงอายุโรคข้อเสื่อม ควรดูแลสุขภาพกายและจิต ดังรายละเอียดต่อไปนี้

### 1. ด้านโภชนาการ

การรับประทานอาหารสำหรับผู้สูงอายุโรคข้อเสื่อมไม่มีอาหารเฉพาะโรค แต่ผู้ป่วยควรรับประทานอาหารให้ครบทั้ง 5 หมู่ คือ โปรตีน คาร์โบไฮเดรต ไขมัน เกลือแร่และวิตามิน ซึ่งจะเป็นสิ่งสำคัญที่จะเสริมให้ร่างกายแข็งแรงด้วย การรับประทานอาหารที่มีคุณค่าเป็นประโยชน์กับร่างกายโดยเฉพาะในวัยสูงอายุโดยมีข้อความค้ำนึ่งถึง ดังนี้

1.1 โปรตีน ผู้สูงอายุควรจะได้รับโปรตีนวันละประมาณ 1 กรัม ต่อน้ำหนักตัว 1 กิโลกรัม โปรตีนที่รับประทานควรจะเป็นโปรตีนที่ย่อยง่ายและมีคุณภาพสูง เช่น โปรตีนจากเนื้อสัตว์ ถั่วเมล็ดต่าง ๆ ควรดื่มเนววันละ 1 แก้ว ซึ่งจะทำให้ได้รับโปรตีนและแคลเซียมสูง รวมทั้งควรรับประทานไข่ วันละประมาณ 1/2-1 ฟอง

1.2 ไขมัน เป็นอาหารที่ผู้สูงอายุโรคข้อเสื่อมควรจะต้องระมัดระวังอย่างมาก เพราะถ้าได้รับมากเกินไปร่างกายจะสะสมไว้ทำให้อ้วน ซึ่งเมื่อน้ำหนักตัวมากก็จะเกิดปัญหาเกี่ยวกับอาการปวดข้อได้นอกจากนี้ยังทำให้เกิดอาการแน่นท้อง ท้องอืดหลังอาหารได้ ผู้สูงอายุควรรับประทานไขมันจากสัตว์ให้น้อยที่สุด เช่น ควรหลีกเลี่ยงหรือลดการรับประทานอาหารประเภทหมูสามชั้น เนื้อหรือหมูติดมัน ขาหมู เหล่านี้เป็นต้น แต่ควรรับประทานไขมันที่ได้จากพืชแทน เช่น น้ำมันรำ น้ำมันถั่ว น้ำมันข้าวโพด ยกเว้นน้ำมันมะพร้าว เพื่อป้องกันภาวะโคเลสเตอรอลในเลือดสูง ซึ่งจะทำให้เกิดภาวะเลือดไปเลี้ยงหัวใจไม่เพียงพอ ปริมาณไขมันที่ผู้สูงอายุต้องการประมาณวันละ 35-45 แคลอรี ต่อน้ำหนักตัว 1 กิโลกรัม

1.3 คาร์โบไฮเดรต จะเป็นอาหารหลักของมือ เป็นสารอาหารที่ควรได้รับตามปกติ แต่ไม่ควรเพิ่มปริมาณมากขึ้น และโดยเฉพาะน้ำตาลผู้สูงอายุโรคข้อเสื่อมไม่ควรรับประทาน เพราะร่างกายจะสะสมไว้ทำให้อ้วนได้ง่าย เช่น ขนมหวาน น้ำอัดลมต่าง ๆ นอกจากนี้ผู้สูงอายุบางรายที่มีน้ำหนักตัวเกินมาตรฐานอยู่แล้วจะต้องควบคุมอาหารให้สมดุลและเหมาะสมกับร่างกาย เพื่อไม่ให้ข้อต่อต้องรับน้ำหนักมากเกินไป

1.4 เกลือแร่ ที่สำคัญสำหรับผู้สูงอายุ ได้แก่ แคลเซียม เนื่องจากความสามารถในการดูดซึม ควรรับประทานแคลเซียมให้เพียงพอประมาณวันละ 400-500 มิลลิกรัม โดยรับประทานนม ผักใบเขียว เนื้อสัตว์ต่าง ๆ หรือผลไม้ เช่น มะละกอ เป็นต้น ถ้าร่างกายขาดแคลเซียมจะทำให้กระดูกเปราะหักง่ายขึ้น นอกจากนี้ควรได้รับสารโปตัสเซียมให้เพียงพอด้วย เช่นกล้วย ส้ม เป็นต้น

1.5 วิตามิน ผู้สูงอายุควรได้รับวิตามินบี 1 อันเป็นวิตามินที่จำเป็นมากเพราะมีส่วนช่วยในการทำงานของระบบประสาทและหัวใจ ช่วยเพิ่มความอยากอาหาร และช่วยให้อวัยวะในการย่อยอาหารทำงานได้ดียิ่งขึ้น

1.6 น้ำ เป็นสิ่งที่จำเป็นสำหรับผู้สูงอายุควรดื่มน้ำอย่างน้อยวันละ 10-12 แก้ว โดยเฉพาะหลังการรับประทานอาหารแก้ปวดข้อต่าง ๆ ผู้สูงอายุควรดื่มน้ำตามทันทีอย่างน้อย 1-2 แก้ว เพื่อช่วยการทำงานของไต ระบบการย่อยอาหาร นอกจากนี้ช่วยให้สารอาหารต่าง ๆ กระจายไปยังเซลล์ทั่วร่างกายได้

ผู้สูงอายุโรคข้อเสื่อมส่วนใหญ่จะมีการเคลื่อนไหวร่างกายน้อยกว่าเดิม ดังนั้นจึงควรลดอาหารพวกแป้ง น้ำตาล และไขมันให้น้อยลง รับประทานอาหารที่มีคุณภาพ เช่น เนื้อสัตว์ นม ผักใบเขียว และผลไม้ นอกจากนี้ผู้สูงอายุควรรับประทานอาหารมีอิสระจำนวนน้อย แต่ให้บ่อยครั้ง อาจเป็นวันละ 4-5 มื้อ แทน ทั้งนี้เพื่อช่วยให้การย่อยได้สะดวกและมีการดูดซึมได้ดีขึ้น และอาหารที่รับประทานจะต้องไม่ส่งเสริมให้เกิดภาวะแทรกซ้อนจากการใช้ยา เช่น อาหารรสจัด เป็นต้น

## 2. การพักผ่อนนอนหลับ

ผู้สูงอายุโรคข้อเสื่อม จำเป็นต้องพักผ่อนให้เพียงพอ การพักผ่อนเป็นสิ่งจำเป็นและสำคัญมาก การนอนหลับพักผ่อนจึงทำให้อวัยวะทุกส่วนทำงานช้าลง ทำให้ร่างกายมีการซ่อมแซมเนื้อเยื่อต่าง ๆ ฉะนั้นจึงควรพักผ่อนเต็มที่ในที่ที่มีอากาศถ่ายเทสะดวก อย่างไรก็ตามผู้สูงอายุควรได้รับการพักผ่อนทั้งร่างกายและจิตใจ

2.1 การพักผ่อนด้านร่างกาย ผู้ป่วยควรใช้เวลาอนพักนอนในเวลากลางคืนประมาณ 4-5 ชั่วโมง และในตอนกลางวัน 1 ชั่วโมง การนอนหลับพักผ่อนอย่างเพียงพอจะช่วยให้รู้สึกสบายทั้งร่างกายและจิตใจ การนอนหลับของผู้สูงอายุไม่ควรมีเสียงรบกวน ผู้สูงอายุที่หลับยากอาจให้ตีมเครื่องตีม อุ่น ๆ ประเภทบาร์จก่อนนอน หรืออาจฟังเพลงเบา ๆ ช่วยให้

อารมณ์สดชื่น และหลับได้สนิท ควรงดดื่มชาหรือกาแฟ ในการทำกิจกรรมต่าง ๆ เช่น อ่านหนังสือ ฟังวิทยุ ดูโทรทัศน์ ควรจะมีการเปลี่ยนแปลงอริยาบทเป็นช่วงสั้น ๆ ประมาณ 5-10 นาที ทุก 1-2 ชั่วโมง และต้องระลึกละเอียดว่าจะต้องหยุดพักเมื่อเริ่มเหนื่อย หรือเมื่อมีอาการปวดข้อก่อนและหลังทำกิจกรรมต่าง ๆ เช่น การบริหารข้อ การปฏิบัติหน้าที่หรือภารกิจในชีวิตประจำวันที่ใช้แรงงานมาก ควรจะได้พักผ่อนให้เพียงพอ โดยขณะที่นอนพักควรให้ข้อต่าง ๆ อยู่ในลักษณะยึดเต็มที่ (Simpson & Dickinson, 1983) เช่น ไม่ควรวางหมอนไว้ใต้เข่าขณะนอน เพราะจะทำให้เกิดการยึดติดของข้อเข้าได้

2.2 การพักผ่อนด้านจิตใจ ความเครียดทางด้านจิตใจจะทำให้เกิดอาการปวดข้อเพิ่มมากขึ้น ผู้ป่วยควรผ่อนคลายความเครียดโดยการทำงานอดิเรกที่ตนชอบ หรือฝึกการผ่อนคลายกล้ามเนื้อ (Muscle relaxation) ฯลฯ

### 3. การออกกำลังกาย

การฝึกการบริหารหรือฝึกฝนกล้ามเนื้อบริเวณข้อที่ปวดให้แข็งแรงขึ้นนับเป็นสิ่งสำคัญที่สุดที่ผู้สูงอายุโรคข้อเสื่อมจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องกระทำอย่างสม่ำเสมอ ทั้งนี้เพราะการปวดข้อจากภาวะข้อเสื่อมมักเกิดจากกล้ามเนื้อบริเวณข้อต่อไม่แข็งแรง โครงสร้างของข้อถูกทำลาย ทำให้เกิดความเจ็บปวด ผู้ป่วยจึงพยายามที่จะหลีกเลี่ยงความเจ็บปวดโดยไม่เคลื่อนไหวข้อดังกล่าว เป็นผลให้เกิดความพิการของข้อกล้ามเนื้อฝ่อลีบ ความสูญเสียดังกล่าวสามารถป้องกันได้ด้วยการบริหารข้อ และกล้ามเนื้อรอบข้อ นอกจากนี้ประโยชน์ของการบริหารข้อที่สำคัญคือ จะช่วยลดความเจ็บปวดของข้อได้เป็นอย่างดี (Beland & Passos, 1981) ผู้ป่วยส่วนใหญ่มักจะไม่ว่างเคลื่อนไหวข้อเพราะเข้าใจว่า การพักข้ออยู่นิ่ง ๆ จะลดความเจ็บปวดและทำให้อาการดีขึ้น ผลที่ตามมาคือข้อต่าง ๆ ถูกทำลายและยึดติดในท่าหงิกงอ แต่ถ้าหากผู้ป่วยเคลื่อนไหวข้อต่าง ๆ บ่อย อาการผิดตึงและปวดข้อจะน้อยลง กล้ามเนื้อกลุ่มที่ใช้เหยียดข้อมีความแข็งแรงมากขึ้นจนต้านแรงกับกลุ่มที่ใช้งอข้อได้ ข้อนั้น ๆ ก็จะไม่หงิกงอผิดรูปและสามารถใช้งานได้ดี แม้ว่าส่วนประกอบในข้อจะถูกทำลายไปบ้างแล้ว การบริหารข้อที่ใช้ในผู้ป่วยโรคข้อเสื่อมประกอบไปด้วยการเคลื่อนไหวข้อต่าง ๆ ให้เต็มที่ และการเพิ่มความแข็งแรงของกล้ามเนื้อบริเวณข้อ ดังนี้

(1) การเคลื่อนไหวข้อต่าง ๆ ให้เต็มที่ (Range of motion exercise) เพื่อป้องกันข้อฝืดยึดติดและลดอาการปวดข้อ เช่น ข้อเข่าให้งอเต็มที่และเหยียดเต็มที่ แต่ละข้อให้ทำซ้ำ ๆ แต่เต็มความสามารถ ทำซ้ำท่าละ 5-10 ครั้ง ผู้ป่วยอาจจะเจ็บปวดมากในครั้งแรกที่เคลื่อนไหว แต่ครั้งต่อ ๆ มาจะปวดน้อยลง แต่ถ้าทำซ้ำบ่อยเกินไป (เกิน 10 ครั้ง) จะปวดมาก ในระยะแรกบริหารทุก 2-3 ชั่วโมง หรืออย่างน้อยวันละ 3 เวลา ใช้เวลาครั้งละ 10-15 นาที ภายใน 1-2 สัปดาห์ ผู้ป่วยจะเคลื่อนไหวข้อต่าง ๆ ได้คล่องมากขึ้นพร้อม ๆ กับอาการปวดข้อก็ลดน้อยลงด้วย

(2) การเพิ่มความแข็งแรงของกล้ามเนื้อบริเวณข้อ การบริหารเพื่อเพิ่มกำลังและความสามารถในการทำงานของกล้ามเนื้อ ได้แก่ การเกร็งกล้ามเนื้อ โดยไม่เคลื่อนไหวข้อ (Isometric exercise) เช่น ให้ข้อเท้าอยู่ในท่าตั้งฉากแล้วเกร็งกล้ามเนื้ออยู่หนึ่ง ๆ 5 วินาที พักแล้วทำซ้ำ 10 ครั้ง วันละ 4-5 เวลา วิธีนี้นอกจากจะเพิ่มความแข็งแรงของกล้ามเนื้อแล้วยังเป็นวิธีป้องกันข้อฝืดการอยู่ในท่าอึดได้ดีด้วย

การพิจารณาว่าผู้ป่วยโรคข้อเสื่อม จะบริหารข้อได้มากน้อยเพียงใด ขึ้นอยู่กับการเสื่อมของข้อว่าอยู่ในระดับใด และผู้ป่วยทนต่อความเจ็บปวดได้เพียงใดขณะที่มีอาการปวด จะต้องพักข้อมาก ๆ ดังนั้น การบริหารในช่วงนี้จึงมีจุดมุ่งหมายเพียงการเคลื่อนไหวข้ออย่างเต็มที่ โดยกระทำด้วยความนุ่มนวลเมื่อการปวดบวมลดลง อาจเพิ่มวิธีบริหารเพื่อทำให้กล้ามเนื้อแข็งแรงขึ้นได้ และในที่สุดเมื่ออาการปวดตามข้อลดน้อยลง ผู้ป่วยสามารถเคลื่อนไหวข้อ และบริหารเพื่อทำให้กล้ามเนื้อแข็งแรงขึ้นได้ และในที่สุดเมื่ออาการปวดตามข้อลดน้อยลง ผู้ป่วยสามารถเคลื่อนไหวข้อและบริหารเพื่อเพิ่มความแข็งแรงของกล้ามเนื้อได้ตามปกติ อย่างไรก็ตามในการบริหารข้อผู้ป่วยควรคำนึงถึงสิ่งต่าง ๆ เหล่านี้

- การบริหารข้อเป็นสิ่งที่สำคัญพอ ๆ กับการใช้ยา โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อโรคสงบลงมาก การใช้ยาอาจไม่จำเป็น แต่การบริหารข้อจะต้องปฏิบัติตลอดไป

- หลังจากบริหารข้อเสร็จแล้วประมาณ 2 ชั่วโมง ถ้าอาการปวดข้อเพิ่มมากขึ้น แสดงว่าบริหารมากเกินไป ครั้งต่อไปต้องบริหารให้น้อยลง

- บริหารข้ออย่างน้อยวันละ 2-3 ครั้ง ทำซ้ำท่าละ 5-10 ครั้ง การบริหารหลาย ๆ ครั้ง ครั้งละน้อย ๆ ในแต่ละวันดีกว่าการทำครั้งเดียว แต่ใช้เวลานาน เพราะจะทำให้เพิ่มความเจ็บปวดและข้อถูกทำลายได้

- การบริหารข้อและการพักผ่อน ต้องให้สมดุลกัน การพักผ่อนมากเกินไป จะทำให้ข้อติด แข็ง กล้ามเนื้ออ่อนแรง ส่วนการบริหารข้อมากเกินไปทำให้เกิดอันตรายต่อข้อและการอักเสบรุนแรงขึ้น

- หมั่นสังเกตตนเองว่า การบริหารข้อในระดับใดจะทำให้รู้สึกสบาย ไม่ทุกข์ทรมานเกินไป พร้อมกับอาการต่าง ๆ เช่น ความผิดปกติของข้อและความเจ็บปวดทุกเวลา

#### 4. การป้องกันอุบัติเหตุ

ผู้สูงอายุโรคข้อเสื่อม หากเกิดอุบัติเหตุก็จะเป็นสาเหตุที่ทำให้เกิดมีกระดูกหัก กระดูกเคลื่อนหรือเป็นอัมพาตได้ง่าย เนื่องจากมีการเปลี่ยนแปลงของกระดูกและข้อ มีแคลเซียมน้อยลงอยู่ก่อนแล้ว นอกจากนี้ภาวะของโรคที่เป็นอยู่อาจทำให้ผู้สูงอายุสูญเสียความเชื่อมั่นในตนเอง กลัวจะเกิดการหกล้มขึ้นอีกได้ ทำให้ลดกิจกรรมต่าง ๆ ลงไป และไม่ยอมทำกิจกรรมใด ๆ ในที่สุดจะนำไปสู่ภาวะซึ่งเคลื่อนไหวไม่ได้เลย การรักษายังจะต้องใช้เวลาาน ดังนั้นจึงควรระมัดระวังและป้องกันอุบัติเหตุโดยชี้แจงให้ผู้สูงอายุยอมรับและเข้าใจถึงอันตรายที่เกิดขึ้นกับตนเอง ให้รู้จักระวังตัวในเวลาเปลี่ยนอริยาบท ลุกนั่ง เดิน และการขึ้นลงบันได ควรทำอย่างช้า ๆ ด้วยความมั่นใจ ไม่รีบร้อน ควรมีไม้เท้าถือเดินเพื่อช่วยพยุงตัว และการก้าวขาขึ้นบันไดที่ถูกต้องควรก้าวขาข้างที่ไม่ปวดก่อน ส่วนการก้าวขาลงบันไดควรก้าวขาข้างที่ปวดลงบันไดมาก่อน เพื่อรองรับน้ำหนัก ทำให้ทรงตัวที่ถูกต้องควรก้าวขาข้างที่ปวดลงมาก่อนเพื่อรองรับน้ำหนักตัวของผู้ป่วยได้ ทำให้ทรงตัวได้ดีขึ้น นอกจากนี้การจัดสภาพแวดล้อมให้เหมาะสมและปลอดภัย โดยดูแลพื้นห้องให้สะอาดไม่ลื่น และมีแสงสว่างเพียงพอ จัดวางของให้เป็นระเบียบไม่เกะกะทางเดิน ในกรณีต้องขึ้นลงบันไดเป็นประจำ ควรมีราบบันไดใช้ยึดเกาะเวลาเดินด้วย ละเว้นการยืนบนเก้าอี้หรือที่สูง ๆ

ผู้สูงอายุมักมีความเสี่ยงต่อการได้รับอันตรายจากไฟไหม้ น้ำร้อนลวก เนื่องจากการสั่นล้มหรือหลงลืม จึงควรหลีกเลี่ยงการเข้าใกล้เตาไฟ กองไฟ หรือหม้อน้ำร้อน ตรวจสอบอุปกรณ์เกี่ยวกับไฟฟ้าในบ้านให้อยู่ในสภาพที่ปลอดภัย และไม่ควรมีประตูล็อกกุญแจบ้านซึ่งผู้สูงอายุไว้ นอกจากนี้ผู้สูงอายุอาจได้รับอุบัติเหตุ เนื่องจากหยาบคาย เพราะสายตาไม่ดีซึ่งอาจทำให้เกิดอันตรายได้ จึงควรระมัดระวังในเวลาหยาบคายทุกครั้ง ให้ได้รับยาตามขนาดที่ถูกต้องและตรงตามเวลา

## 5. การใช้ยาและสารอื่น ๆ

การรับประทานยา การรักษาด้วยการใช้ยานับว่าเป็นการรักษาที่สำคัญสำหรับผู้ป่วยโรคนี้ อย่างไรก็ตามต้องใช้ร่วมกับการปฏิบัติตัวของผู้ป่วยในด้านต่าง ๆ ดังได้กล่าวมาข้างต้น เพื่อให้เกิดประสิทธิภาพสูงสุดในการรักษา จุดมุ่งหมายที่สำคัญในการใช้ยารักษา บรรเทาความเจ็บปวด ยาชนิดแรกที่แพทย์จะพิจารณาใช้กับผู้ป่วย คือ แอสไพริน หรือ ซาลิซิลเลท แต่มีผลข้างเคียงคือ แผลในกระเพาะอาหาร ผู้ป่วยอาจมีอาการถ่ายอุจจาระมีสีดำ นอกจากนี้ก็มีอาการคลื่นไส้ เวียนศีรษะ หน้ามืดตาลาย

ฉะนั้นเมื่อผู้ป่วยได้รับยาจากห้องยา ผู้ป่วยควรอ่านวิธีการรับประทานยาให้เข้าใจ และจำนวนยาที่รับประทานในแต่ละครั้งอย่างชัดเจน ถ้าไม่เข้าใจควรปรึกษาห้องยาก่อนรับยากลับไปรับประทาน ผู้ป่วยไม่ควรซื้อยามารับประทานเอง ไม่ควรเปลี่ยนขนาดยาในแต่ละวันตามความรุนแรงของความเจ็บปวดที่เกิดขึ้น ควรรับประทานยาพร้อมกับอาหารหรือหลังอาหารทันที บางครั้งอาจจะรับประทานยาร่วมกับยาลดกรด หรือนม เพื่อป้องกันการเกิดแผลในกระเพาะอาหาร ดังนั้นผู้ป่วยควรจะสังเกตอาการที่ออกมาด้วยว่ามีสีดำหรือไม่ ถ้าผู้ป่วยรับประทานยาแล้วมีอาการข้างเคียงต่าง ๆ จะต้องรายงานให้แพทย์ทราบเพื่อผลต่อการรักษาต่อไป

ผู้สูงอายุโรคข้อเสื่อมจะต้องหลีกเลี่ยงการใช้ยาทา นวด ฤๅ ดัด หรือจับเส้น เพราะการทำวิธีการนี้มักจะทำให้ข้อที่เสื่อมอยู่แล้วได้รับบาดเจ็บจากแรงภายนอกมากขึ้น จะทำให้ทวีความรุนแรงของอัตราการเสื่อมเร็วขึ้น นอกจากนี้การใช้ยาทา นวด ดัด เส้นเอ็น และกล้ามเนื้อที่เป็นส่วนสำคัญในการพยุงความแข็งแรงของข้อที่รุนแรงเกินไป บางครั้งจะทำให้เส้นเอ็นฉีกขาดหรืออาจทำให้ข้อขาดความมั่นคงยิ่งขึ้น ดังนั้นผู้ป่วยควรจะมาตรวจกับแพทย์ตามนัด เพื่อให้การรักษาอย่างต่อเนื่องถูกต้อง

## 6. การส่งเสริมสุขภาพ

6.1 การดูแลความสะอาดของร่างกาย ด้วยเหตุที่ผู้สูงอายุมีความต้านทานโรคต่ำกว่าคนในวัยหนุ่มสาว การรักษาความสะอาดจึงเป็นเรื่องที่จำเป็นอย่างยิ่ง มิฉะนั้นจะทำให้เกิดการติดเชื้อได้ง่าย

การดูแลผิวหนัง ผิวหนังของผู้สูงอายุจะบางลง ไวต่อการกดทับและการบาดเจ็บต่าง ๆ มีความยืดหยุ่นลดลง ทำให้ผิวหนังเหี่ยวย่น มีไขมันใต้ผิวหนังน้อยลง ต่อมเหงื่อใต้ผิวหนังน้อยลง จึงมีการขับเหงื่อได้น้อย ทำให้ผิวหนังแห้ง แดง เกิดโรคผิวหนังได้ง่าย ดังนั้นจึงควรดูแลรักษาผิวหนังให้สะอาดและชุ่มชื้นอยู่เสมอ โดยการอาบน้ำตามความเหมาะสม และระมัดระวังไม่ให้ร่างกายได้รับความเย็นจัด เช่น ในวันที่มีอากาศร้อนควรอาบน้ำวันละ 1 ครั้ง แต่ถ้าอากาศแห้งและหนาวเย็นควรอาบน้ำประมาณสัปดาห์ละครั้ง หรืออย่างมาก 2 วันต่อ 1 ครั้ง เพราะการอาบน้ำบ่อยครั้งในวันที่อากาศเย็นจะทำให้ผิวหนังแห้งแตก และเกิดตุ่มคันขึ้นได้ เนื่องจากน้ำมันหล่อเลี้ยงน้อยลง

การรักษาสุขภาพของปากและฟัน ควรให้ความสนใจรักษาสุขภาพปากและฟันสม่ำเสมอ ควรแปรงฟันอย่างถูกวิธี โดยใช้แปรงนุ่ม ๆ แปรงขึ้นลงตามขอบเหงือกมาตามไรฟันนานประมาณ 35 วินาที ทุกครั้ง บางรายต้องใช้ฟloss ต้องดูแลโดยถอดฟloss ออกกลางทุกครั้ง หลังอาหารและในเวลากลางคืนทุกคืน และกลั้วปากด้วยน้ำเกลืออุ่นจะช่วยรักษาเหงือกและความสะอาดในช่องปาก แล้วบริหารเหงือกโดยการใช้นิ้วมือนวดเหงือกเบา ๆ ซ้ำกันหลาย ๆ ครั้ง ในแต่ละตอนของซี่ฟัน แล้วใช้ผ้านุ่ม ๆ พันนิ้วมือถูไปที่เหงือกให้สะอาดหรืออาจใช้แปรงนุ่ม ๆ แปรงตามเหงือกและเช็ดอ่อนให้เหงือก ควรแปรงแปรงฟันก่อนเข้านอนทุกครั้ง และหลังรับประทานอาหารทุกมื้อ

ผม ไม่ควรจะสระผมบ่อย เพราะหนังศีรษะแห้งและเปลี่ยนสี ควรสระผมสัปดาห์ละ 1 ครั้ง เป็นอย่างมาก แต่ในระยะอากาศหนาว ควรสระผม 2-3 สัปดาห์ต่อครั้งเท่านั้น ตา ผู้สูงอายุมักมีสายตาสั้น อาจต้องใช้แว่นสายตาช่วย นอกจากนี้แสงสว่างในบ้านควรมีให้เพียงพอ ไม่จ้าหรือสลัวจนเกินไป

มือ เท้า และเล็บ ต้องได้รับการดูแลให้สะอาด ควรตัดเล็บให้สั้นง่ายในการทำความสะอาด ดูแลเท้าและเล็บเท้า โดยการนวดนิ้วเท้า ฝ่าเท้าและสันเท้าเบา ๆ แช่เท้าในน้ำอุ่นประมาณ 10-15 นาที แล้วเช็ดให้แห้งด้วยผ้าขนหนู เพื่อเป็นการกระตุ้นการไหลเวียนของโลหิต และช่วยผ่อนคลายกล้ามเนื้อ ทำให้รู้สึกสบายขึ้น นอกจากนี้ยังชะล้างเอาสิ่งสกปรกและป้องกันการติดเชื้อต่าง ๆ ที่อาจเกิดขึ้น เช่น เชื้อรา เป็นต้น

### 6.2 การทำกิจกรรมประจำวัน ได้แก่

หลีกเลี่ยงการนั่งพับเพียบอยู่กับพื้น หรือการนั่งยอง ๆ ควรใช้การนั่งเก้าอี้แทน ควรนั่งตัวตรง ๆ อย่าให้หลังโก่ง หรือก้มคอมากหรือนานเกินไป ซึ่งจะทำให้ข้อที่เสื่อมต้องแบกน้ำหนักมากขึ้น และกล้ามเนื้อข้อมีอาการล้า ควรหลีกเลี่ยงการยกของหนัก หรืองานที่ต้องใช้แรงงานมาก ๆ ที่จะทำให้ข้อแบกน้ำหนักเพิ่มขึ้น การใช้ไม้เท้าควรใช้ถือในด้านตรงกับข้อที่เสื่อมหรือมีพยาธิสภาพ เพื่อลดแรงกดลงบนข้อที่มีภาวะเสื่อม

### 6.3 การดูแลสุขภาพจิต

เมื่อถึงวัยสูงอายุจะเริ่มมีการเสื่อมถอย การเปลี่ยนแปลงด้านร่างกายจะมีอิทธิพลต่อสภาพจิตใจของผู้สูงอายุ เมื่อเริ่มมีการเจ็บป่วยเกิดขึ้นผู้สูงอายุจะรู้สึกสูญเสียความสามารถทางด้านร่างกาย บางรายเกี่ยวโยงถึงการสูญเสียอิสระภาพในการช่วยตนเอง อาจมีความรู้สึกซึมเศร้า ขาดความอยากอาหาร นอนไม่หลับ เหงาว่าเหว่ รู้สึกถูกทอดทิ้ง สิ้นหวัง รู้สึกว่าตนเองมีคุณค่าน้อยลงเป็นภาระต่อบุตรหลาน กลัวตาย หงุดหงิดขี้โมโห จู้จี้ ผู้สูงอายุจึงควรมีทัศนคติที่ดีต่อสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงไป ยอมรับและปรับตัวให้เข้ากับสถานการณ์ ทั้งนี้ผู้สูงอายุควรมีการเตรียมพร้อมเพื่อส่งเสริมสุขภาพด้วยการเตรียมทรัพย์สินให้พอเพียงสำหรับการดำรงชีวิตในบั้นปลาย มีการวางแผนการใช้จ่าย หางานอดิเรกที่ตนสนใจ เพื่อให้ใช้เวลาว่างให้เป็นประโยชน์ นอกจากนี้การเตรียมใจ ผู้สูงอายุควรใจกว้าง รู้จักการรักเพื่อนมนุษย์ด้วยกัน มองโลกในแง่ดี ยอมรับการเปลี่ยนแปลงทางสังคม การเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมของคนในครอบครัวอาจมิได้เป็นดังความคาดหวัง ยอมรับการเปลี่ยนแปลงของร่างกายที่เกิดขึ้น และหาโอกาสในการพบปะสังสรรค์กับบุคคลในวัยเดียวกัน หรือมีกิจกรรมร่วมกับสังคมบ้าง ตลอดจนหมั่นรักษาสุขภาพให้คงไว้มิให้เสื่อมถอยลงไปอย่างรวดเร็ว

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



## ปัจจัยคัดสรรที่มีความสัมพันธ์กับแบบแผนการดำเนินชีวิตของผู้สูงอายุโรคข้อเสื่อม

### ทัศนคติเกี่ยวกับการเป็นผู้สูงอายุ

โรคิช (Rokeach, 1970) ได้กล่าวถึง ทัศนคติว่าเป็นการผสมผสานหรือจัดระเบียบของความเชื่อที่มีต่อสิ่งใดสิ่งหนึ่ง หรือสถานการณ์ใดสถานการณ์หนึ่ง ผลรวมของความเชื่อนี้จะเป็นตัวกำหนดแนวโน้มของบุคคลในการที่จะมีปฏิกิริยาตอบสนองในลักษณะที่ชอบและไม่ชอบและทัศนคดียังเป็นความโน้มเอียงในการมีปฏิกิริยาเฉพาะอย่างต่อสิ่งของ สถานการณ์หรือค่านิยม ซึ่งมักจะประกอบไปด้วยความรู้สึกและอารมณ์ (Good, 1973) ทัศนคติประกอบด้วย 3 องค์ประกอบ คือ

1. องค์ประกอบด้านความคิด (The cognitive component) คือ การที่สมองของบุคคลรับรู้และวินิจฉัยข้อมูลต่าง ๆ ที่ได้รับ ทำให้เกิดทัศนคติซึ่งแสดงออกในแนวคิดที่ว่าสิ่งใดถูกสิ่งในผิด
2. องค์ประกอบทางด้านความรู้สึก (The affective component) เป็นลักษณะทางอารมณ์ของบุคคลที่คล้อยตามความคิด ถ้าบุคคลมีความคิดในทางที่ดีต่อสิ่งใดก็จะมีความรู้สึกที่ดีต่อสิ่งนั้น ทัศนคติจะออกมาในรูปของความชอบหรือไม่ชอบ พอใจหรือไม่พอใจ
3. องค์ประกอบทางด้านพฤติกรรม (The behavioral component) คือ ความพร้อมที่จะกระทำหรือตอบสนอง ซึ่งเป็นผลเนื่องมาจากความคิด ความรู้สึกของบุคคลที่จะแสดงออกในรูปของการยอมรับหรือปฏิเสธ

จากความหมายของทัศนคติและองค์ประกอบที่กล่าวมา พอจะสรุปความหมายของทัศนคติเกี่ยวกับการสูงอายุได้ว่า หมายถึง ความเชื่อ การรับรู้เกี่ยวกับตนเอง ลักษณะของตนเอง และความรู้สึกนึกคิดเกี่ยวกับคุณค่าและสถานภาพของตนเองในสังคมของผู้สูงอายุ จะเห็นได้ว่าทัศนคติเป็นตัวการสำคัญในการกำหนดพฤติกรรมของบุคคลในสังคม มีนส์ (Means, 1969) ได้อธิบายว่าทัศนคติและการปฏิบัติมีความสัมพันธ์กันทั้งทางตรงและทางอ้อม คือ เมื่อบุคคลมีความเชื่ออย่างใด ความเชื่อนั้นจะเป็นตัวกำหนดพฤติกรรมให้บุคคลประพฤติตามความคิดเห็นและความเข้าใจนั้น โดยอาจรู้ตัวหรือไม่รู้ตัวก็ได้และความเชื่อนั้นไม่จำเป็นต้องอยู่บนพื้นฐานแห่งความเป็นจริงเสมอไป

เมื่อบุคคลเข้าสู่วัยสูงอายุ การเห็นและการยอมรับคุณค่าในตนเองอาจจะเกิดปัญหาขึ้นได้ เนื่องจากวัยสูงอายุมีการเปลี่ยนแปลงทางร่างกาย เช่น ภาวะหมดประจำเดือน การเปลี่ยนแปลงด้านภาพลักษณ์ (Body image) ประกอบกับการเปลี่ยนแปลงทางจิตสังคม เช่น การสูญเสียคู่สมรส การเกษียณอายุ เป็นต้น กระบวนการเปลี่ยนแปลงในการเสื่อมของร่างกาย จิตใจ และบทบาททางสังคมดังกล่าว เป็นผลให้ผู้สูงอายุมีแนวโน้มที่จะมีความรู้สึกเกี่ยวกับการสูงอายุไปในทางลบ มีบ่อยครั้งที่ผู้สูงอายุรู้สึกว่าตนเองสิ้นหวัง ไร้คุณค่าต่อสังคม และต้องสูญเสียสิ่งต่าง ๆ ในชีวิต ทำให้รู้สึกขาดความสามารถในการควบคุมและอำนาจ ซึ่งเป็นความรู้สึก "ภายใน" ต่อคุณค่าของตน และหากมีปัญหาด้านสุขภาพอนามัย มีโรคประจำตัว ก็ยิ่งจะส่งผลให้มีทัศนคติเกี่ยวกับการเป็นผู้สูงอายุทางบวกลดลงได้ (Spier, 1984) นอกจากนี้ทัศนคติเกี่ยวกับการเป็นผู้สูงอายุมีความสัมพันธ์กับภาพพจน์ของสังคมที่มีต่อผู้สูงอายุอีกด้วย (Ronden & Langer, 1988) โดยเฉพาะในสังคมอุตสาหกรรมที่มีความทันสมัย ดำเนินชีวิตอย่างเร่งรีบ และแข่งขัน ย่อมต้องการหรือนิยมความสามารถของบุคคลในวัยหนุ่มสาว มีภาพพจน์ต่อผู้สูงอายุว่าเป็นบุคคลที่ไร้ความสามารถสมควรถูกลดบทบาทและแยกตัวออกจากสังคม ก็จะทำให้ผู้สูงอายุมีทัศนคติเกี่ยวกับการเป็นผู้สูงอายุในแง่ลบ พาเรนท์และฮอลล์ (Parent & Whall, 1984) พบว่า ผู้สูงอายุที่มีทัศนคติเกี่ยวกับการเป็นผู้สูงอายุในแง่บวก คือ ความรู้สึกที่ผู้สูงอายุมีต่อตนเองเกี่ยวกับรูปร่างลักษณะ ความสามารถ คุณค่าของตนเอง ความรู้สึกมั่นใจในตนเอง การประเมินค่าบุคลิกภาพของตนเอง ความรู้สึกมีคุณค่าและพอใจในฐานะที่ตนเป็นสมาชิกคนหนึ่งของคนรอบครัว ความมั่นใจ และความเชื่อมั่นในการสร้างสัมพันธภาพกับผู้อื่น ผู้สูงอายุที่มีทัศนคติเกี่ยวกับการเป็นผู้สูงอายุในแง่บวก จะรู้สึกว่าตนมีความสำคัญ มีความหมายและมีประโยชน์ต่อสังคม และเห็นคุณค่าของการมีสุขภาพดี และออกกำลังกายสม่ำเสมอ ผู้สูงอายุเหล่านี้ย่อมมีแบบแผนการดำเนินชีวิตที่ถูกต้อง ในทางตรงกันข้ามผู้สูงอายุที่มีทัศนคติเกี่ยวกับการเป็นผู้สูงอายุในแง่ลบจะมีความรู้สึกว่าตนไร้ค่าไร้ความสามารถ ทำให้เกิดความรู้สึกมีปมด้อยแยกตัวออกจากสังคม รู้สึกว่าตนเองถูกทอดทิ้ง มีความมุ่งหวังที่จะพึ่งพาและได้รับความช่วยเหลือจากบุคคลอื่น จึงขาดกำลังใจที่จะดูแลให้ตนเองมีการดำเนินชีวิตที่ดี (สุปราณี พันธุ์น้อย และกรรณิการ์ สุวรรณโคต, 2527) และสอดคล้องกับการศึกษาของจงรักษ์ ศุภกิจเจริญ (2527) ที่ได้ทำการศึกษาผู้สูงอายุที่เจ็บป่วยด้วยโรคเรื้อรัง จำนวน 100 คน ในโรงพยาบาล 2 แห่ง ในเขตกรุงเทพมหานคร พบว่า การยอมรับตนเองมีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมภาวะเครียด นั่นหมายถึงผู้สูงอายุที่มีการยอมรับตนเองสูงจะสามารถเผชิญภาวะเครียดได้ดีกว่า ซึ่งจะทำให้ผู้สูงอายุมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้นด้วย

### ความรู้เกี่ยวกับการปฏิบัติตัวของผู้ป่วยโรคข้อเสื่อม

กู๊ด (Good, 1973) ได้ให้ความหมายของความรู้ไว้ว่า ความรู้เป็นข้อเท็จจริง กฎเกณฑ์ และรายละเอียดต่าง ๆ ที่มนุษย์ได้รับและเก็บรวบรวมสะสมไว้ ซึ่งประกอบด้วย 6 ชั้น ที่เรียงจากพฤติกรรมที่ง่ายไปยาก คือ ความรู้ ความจำ ความเข้าใจ การนำไปใช้ การวิเคราะห์ การสังเคราะห์ และการประเมินผล

โดยปกติก่อนที่บุคคลจะปฏิบัติสิ่งใดก็ตาม บุคคลนั้นจะต้องมีความรู้เกี่ยวกับสิ่งนั้น ๆ เสียก่อน และพึงพอใจที่จะปฏิบัติในสิ่งนั้น (Schwartz, 1975) ปัจจัยที่ส่งเสริมหรือกระตุ้นให้โรคเป็นมากขึ้นหรือช่วยส่งเสริมให้โรครุนแรงเร็วขึ้นนั้นก็คือความรู้เกี่ยวกับการปฏิบัติตัวให้เหมาะสมกับโรคที่ตนเองเป็นอยู่ ซึ่งความรู้ที่มีความจำเป็น และมีความสำคัญสำหรับผู้ป่วยมาก ความรู้จะเป็นเครื่องมือที่บุคคลใช้ช่วยอย่างมากในการคิดตัดสินใจเกี่ยวกับการกระทำกิจกรรมต่าง ๆ โรคข้อเสื่อมเป็นโรคเรื้อรังจำเป็นอย่างมากที่ผู้ป่วยจะต้องมีการปฏิบัติตัวที่ถูกต้อง เมื่อควบคุมมิให้พยาธิสภาพของโรคลุกลามมากขึ้น การมีความเข้าใจที่ถูกต้องในการปฏิบัติตนเกี่ยวกับโรคนี้จะช่วยให้ผู้ป่วยเข้าใจถึงความจำเป็นและเหตุผลของการกระทำต่าง ๆ ตลอดจนการหลีกเลี่ยงกิจกรรมบางประการ เพื่อจะช่วยให้อาการของโรคสงบลง แต่ในทางตรงกันข้ามถ้าผู้ป่วยไม่มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับการปฏิบัติตนให้ถูกต้อง อาการของโรคอาจจะกำเริบมากขึ้นได้ เช่น มีผู้ป่วยจำนวนมากเข้าใจผิดคิดว่า การนวดจะช่วยให้อาการปวดข้อดีขึ้น ซึ่งวิธีการดังกล่าวจะมีการทำลายของกระดูกอ่อนและเส้นเอ็น ฟังมีดรอบ ๆ ซ้อมาก ผู้ป่วยบางรายใช้วิธีการนวดตามที่ต่าง ๆ แทนการไปพบแพทย์ ซึ่งมีผลทำให้ข้ออยู่ในสภาพใช้การไม่ได้เลย (ยงยุทธ วัชรกุลย์, 2526) แต่ถ้าผู้ป่วยมีความรู้ความเข้าใจที่ถูกต้องในการปฏิบัติตนแล้วผลการรักษาก็จะดีขึ้น

เมื่อบุคคลมีความเจ็บป่วยเกิดขึ้น บุคคลนั้นจะปฏิบัติกิจกรรมต่าง ๆ เช่น ไปพบแพทย์ เพื่อรับการรักษา ปฏิบัติตามแผนการรักษา และฟื้นฟูสมรรถภาพของร่างกาย ยอมรับการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น และศึกษาหาแนวทางปฏิบัติ เพื่อสามารถดำเนินชีวิตต่อไปได้อย่างมีความสุขและมีคุณภาพ สิ่งเหล่านี้เปรียบเสมือนแบบแผนชีวิตที่ถูกต้องเมื่อเกิดความเจ็บป่วย แต่หากผู้ป่วยปฏิบัติตัวไม่ถูกต้อง

ก็จะมีผลให้การรักษาควบคุมโรคได้ผลดีไม่เท่าที่ควร มีการเจ็บป่วยที่รุนแรงขึ้นทำให้เสียเงิน เสียเวลา การปฏิบัติตัวที่ถูกต้องอย่างสม่ำเสมอของผู้ป่วยโรคเรื้อรังเป็นเรื่องสำคัญและจำเป็น ซึ่งอาจจะต้องมีการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรม การปฏิบัติตัวบ้าง การเปลี่ยนแปลงพฤติกรรม การปฏิบัติตัวนี้มีองค์ประกอบสำคัญ คือ การเปลี่ยนแปลงทางด้านความรู้ การให้ความรู้จะทำให้บุคคลนั้นมีความรู้ มีทัศนคติที่ดีในเรื่องนั้น และยอมรับในการปฏิบัติตามในเรื่องนั้นได้ง่าย จนกลายเป็นแบบแผนการดำเนินชีวิต จากการวิจัยของการ์เบอร์ (Garber, 1977) พบว่า ผู้ป่วยโรคเบาหวานจำเป็นต้องได้รับความรู้เกี่ยวกับการปฏิบัติตัวเป็นอย่างดี เนื่องจากต้องมีการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมทั้งทางด้านอาหาร การรับประทานยา การออกกำลังกาย รวมทั้งจิตใจด้วย ซึ่งสอดคล้องกับการศึกษาของมอยนิฮาน (Moynihan, 1984) พบว่า ผู้ป่วยโรคกล้ามเนื้อหัวใจตาย ต้องการทราบเกี่ยวกับโรคและกิจกรรมในการปฏิบัติตนในเรื่องอาหาร การรับประทานยา การจำกัดกิจกรรมตนเอง ทางอารมณ์ และการจับชีพจร เพื่อจะได้อยู่อย่างพึ่งตนเอง และดำรงชีวิตได้อย่างเป็นปกติสุข

#### การรับรู้ความรุนแรงของความเจ็บป่วย

การรับรู้ต่อความรุนแรงของความเจ็บป่วย จะมีความสำคัญที่ช่วยให้บุคคลได้ตัดสินใจว่าควรจะมีแบบแผนการดำเนินชีวิตอย่างไร โดยเมื่อมีความเจ็บปวดเกิดขึ้นจะทำให้ผู้ป่วยเกิดความกลัว เพราะความรุนแรงของความเจ็บปวดเป็นสิ่งที่คุกคามต่อความเป็นอยู่ของผู้ป่วย จากการศึกษาของเดวิส (Davis, 1981) พบว่า อาการปวดข้อเข่าและข้อเท้าในตอนเช้าในกลุ่มผู้สูงอายุ จะมีอาการมากกว่ากลุ่มที่มีอายุน้อย ซึ่งเพนเดอร์ (Pender, 1975) กล่าวว่า ระดับการรับรู้ต่อความรุนแรงของความเจ็บปวดบุคคลจะประเมินจากอาการแสดงหรือการคุกคามของโรคที่มีผลกระทบต่ออวัยวะ ครอบครัวยุทธศาสตร์และสังคม ซึ่งเริ่มต้นตั้งแต่ความไม่สุขสบายเพียงเล็กน้อยไปจนถึงความรุนแรงขึ้นพิจารณา บุคคลจึงมีแนวโน้มที่จะพยายามคงไว้ซึ่งภาวะสุขภาพมากขึ้น แสดงว่าถ้าบุคคลรับรู้ว่าการเจ็บป่วยใดทำให้เกิดความรุนแรงต่ออวัยวะ และมีผลเสียต่อสังคมของตนแล้ว บุคคลก็มีแนวโน้มที่จะมีพฤติกรรม แบบแผนชีวิตเพื่อยับยั้งความรุนแรงของโรคนั้น ซึ่งสอดคล้องกับงานวิจัยของฟางรัตน์ บุญญารักษ์ (1985) ที่พบว่าหญิงมีครรภ์ที่มีการรับรู้ถึงความรุนแรงของภาวะแทรกซ้อนที่อาจเกิดขึ้นกับตนเองจะไปใช้บริการฝากครรภ์มากขึ้น ดังนั้นหากผู้ป่วยมีการรับรู้โรคข้อเสื่อมจะก่อให้เกิดความเจ็บปวดรุนแรง จะเป็นแรงกระตุ้นให้เกิดพฤติกรรมป้องกันขึ้นได้โดยมีแบบแผนการดำเนินชีวิตที่เหมาะสม

ความเจ็บปวดที่เป็นการเจ็บปวดเรื้อรังหรือเฉียบพลันเป็นอาการแสดงที่สำคัญของโรคข้อเสื่อม อาการปวดที่เกิดขึ้นเนื่องมาจากพยาธิสภาพของโรคที่ทำให้เกิดการเปลี่ยนแปลงของเนื้อเยื่อข้อหรือบริเวณกระดูกอ่อนผิวข้อ และเกิดการเสียดสีของข้อการประเมินความเจ็บปวดอาจแบ่งเป็นระดับ เช่น มีแนน และคณะ (Meenan, et. al, 1980) ได้ประเมินความรุนแรงอาการปวดตั้งแต่สองข้อขึ้นไปในเวลาเดียวกัน ซึ่งอาการปวดเป็นปัจจัยที่จะประเมินสภาวะทางสุขภาพของผู้ป่วยโรคข้อเสื่อมได้

นอกจากนี้ความเจ็บปวดรุนแรงของผู้ป่วยข้อเสื่อมอาจทำให้ผู้ป่วยมีการเปลี่ยนแปลงในด้านจิตสังคม (Psychological Change) ทำให้แบบแผนในการดำเนินชีวิตในการรักษาสุขภาพจิตเปลี่ยนแปลงไป พบว่าผู้ป่วยจะรู้สึกโกรธวิตกกังวลและเครียดง่าย (Anderson, 1985) ซึ่งจากการศึกษาของเอิร์ล และคณะ (Farlie, et. al, 1979) พบว่าผู้ป่วยโรคข้ออักเสบที่มีความรุนแรงของโรคข้อ (Severe of joint disease) มีความสัมพันธ์ทางบวกกับความสำนึกในคุณค่าของตนเอง ความพึงพอใจในครอบครัว

#### การรับรู้อำนาจภายในตน (Internal Locus of Control)

รอตเตอร์ (Rotter, 1966) ได้อธิบายว่าเป็นการรับรู้เกี่ยวกับอำนาจในการกระทำของตน ผู้ที่รับรู้ถึงอำนาจภายในตนเอง มีความเชื่อว่าสิ่งต่าง ๆ ที่ตนได้รับ เกิดจากการกระทำของตนเองทั้งสิ้น ไม่ว่าจะเป็ผลในด้านดีหรือด้านร้าย ในขณะที่เดียวกับที่บุคคลที่เห็นว่าตนเองสูญเสียอำนาจหรือมีสิ่งที่ไม่ดีต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นกับตนนั้น เพราะชีวิตอยู่ภายใต้การควบคุมของสิ่งต่าง ๆ ภายนอก เช่น โชคชะตา เคราะห์กรรม ซึ่งตนไม่อาจจะเปลี่ยนแปลงได้ เรียกว่า เป็นบุคคลที่มีการรับรู้ภายนอกตน

การรับรู้อำนาจภายในตน เป็นทรัพยากรทางด้านจิตใจที่มีความสำคัญมากเพราะมีอิทธิพลโดยตรงต่อการแสดงพฤติกรรมของบุคคล ทำให้บุคคลประพฤติปฏิบัติตามสิ่งที่ตนเชื่อมั่น ทั้ง ๆ ที่ความเชื่อมั่น ๆ อาจไม่ได้ตั้งอยู่บนพื้นฐานความเป็นจริงก็ได้ ความเชื่อยังมีอิทธิพลต่อการควบคุมตนเองของบุคคล ให้ประพฤติปฏิบัติในลักษณะแตกต่างกันออกไป คนที่เชื่ออำนาจภายในตนสูง เมื่อประสบเหตุการณ์ที่ทำให้เกิดภาวะเครียดจะพยายามค้นหาข้อเท็จจริง และแก้ไขสถานการณ์นั้นใน

ขณะที่ผู้มีความเชื่ออำนาจภายในตนต่ำจะยอมรับเหตุการณ์โดยไม่คิดจะแก้ไข (Ray, 1982) บุคคลที่สามารถเผชิญต่อสภาวะการเจ็บป่วย อุบัติเหตุ ตลอดจนภาวะวิกฤติต่าง ๆ ได้อย่างเหมาะสม แก้ไขสถานการณ์เหล่านั้นได้อย่างมีเหตุผล สามารถปรับตัวได้ดี มักจะเป็นบุคคลที่มีความเชื่ออำนาจภายในตนสูง (Murray and Huelskooter, 1983 )

วอลล์สตันและวอลล์สตัน (Wallston & Wallston, 1978) ยังได้อธิบายอีกว่าการรับรู้ถึงอำนาจภายใน-ภายนอกตน เป็นปัจจัยที่สามารถอธิบายแบบแผนการดำเนินชีวิตด้านสุขภาพ กล่าวได้คือ ผู้ที่มีความเชื่ออำนาจภายในตนจะเป็นผู้แสวงหาความรู้เกี่ยวกับโรคต่าง ๆ และหาวิธีปฏิบัติที่จะดำรงไว้ซึ่งสภาวะสุขภาพ เช่น การควบคุมอาหาร การปฏิบัติตามแผนการรักษาของแพทย์ เป็นต้น บุคคลที่มีความเชื่ออำนาจภายในตนเกี่ยวกับสุขภาพอนามัยจะสนใจต่อสุขภาพมีความกระตือรือร้น และตระหนักว่าตนเองสามารถปฏิบัติตนให้เป็นบุคคลที่แข็งแรงสมบูรณ์อยู่เสมอ ซึ่งสอดคล้องกับการศึกษาของกรรณิการ์ กัณระรักษา (2527) ที่พบว่า ความเชื่ออำนาจภายในตนเกี่ยวกับสุขภาพอนามัยมีความสัมพันธ์ในทางบวกกับพฤติกรรมการปฏิบัติตนเพื่อดำรงไว้ซึ่งสภาวะสุขภาพในหญิงตั้งครรภ์ เช่นเดียวกับแคปเลน และโคลล์ (Kaplan & Cowles, 1978) ซึ่งพบว่าบุคคลที่มีความเชื่ออำนาจภายใน และเห็นคุณค่าของสุขภาพจะลดจำนวนการสูบบุหรี่ลงภายในระยะเวลา 3 เดือน

#### การสนับสนุนทางครอบครัว (Family Support)

ครอบครัว หมายถึง กลุ่มคนซึ่งมีความสัมพันธ์ทางสายโลหิต และมีกิจกรรมเบื้องต้นร่วมกัน เช่น ลูก หลาน พ่อแม่ ปู่ย่า ตายาย พี่น้อง ครอบครัวจัดเป็นหน่วยเล็กที่สุดของสังคม ที่มีบทบาทสำคัญยิ่งเป็นแหล่งที่ให้ความรัก ความอบอุ่นอย่างบริสุทธิ์ใจ เป็นแหล่งประกันได้ว่าจะมีคนที่เรารักและคนที่รักเรา หากเกิดอุปสรรคหรือผิดหวัง ครอบครัวจะเป็นแหล่งให้กำลังใจและปลุกปลอบทำให้สามารถฟันฝ่าอุปสรรคต่างๆ ให้ผ่านพ้นไปได้ (วิรัตน์ ศรีนพคุณ, 2526) บราวน์ และแมคเอลวิน (Brown, 1986 and Mac Elveen, 1987) มีความเห็นสอดคล้องกันว่า ครอบครัวเป็นแหล่งสนับสนุนทางสังคมที่มีความสำคัญและใกล้ชิดกับบุคคลมากที่สุด โดยเฉพาะในขณะเจ็บป่วย

การสนับสนุน (Support) เป็นปฏิสัมพันธ์อย่างมีจุดมุ่งหมายระหว่างบุคคล ทำให้เกิดความผูกพันในด้านดีจากบุคคลหนึ่งไปยังอีกบุคคลหนึ่ง มีการรับรองหรือเห็นด้วยกับพฤติกรรมของอีกบุคคลหนึ่ง มีการช่วยเหลือซึ่งกันและกัน (Kahn, 1979) เบคเคอร์และไมแมน (Becker &

Maman, 1980) พบว่า ปัจจัยร่วมประการหนึ่งที่มีผลต่อการเลือกพฤติกรรมที่ปฏิบัติด้านสุขภาพหรือแบบแผนการดำเนินชีวิต ก็คือ ปัจจัยทางสังคม ครอบครัวจะช่วยเหลือบุคคลในครอบครัวของตนอย่างมาก ทั้งนี้เพราะการดำรงชีวิตอยู่ในสังคมต้องมีการพึ่งพาอาศัยซึ่งกันและกัน มีการช่วยเหลือและเปลี่ยนความคิดเห็น ความรู้สึกต่าง ๆ ซึ่งกันและกัน เพื่อให้เกิดความรู้สึกมั่นคง เป็นที่รักเป็นที่ต้องการ (จินตนา ยูนิพันธ์, 2529) โดยเฉพาะในภาวะที่บุคคลมีการเจ็บป่วยหรือช่วยเหลือตนเองได้จำกัดครอบครัวเป็นสถาบันทางสังคมแรกของมนุษย์ ซึ่งอยู่ใกล้ชิดกับผู้ป่วยมากที่สุด และเป็นแหล่งสนับสนุนขั้นพื้นฐานที่สำคัญของผู้ป่วย ในระหว่างรับการรักษาต่อเนื่องที่บ้าน ครอบครัวมีบทบาทอย่างมากในการเสริมสร้างสภาพแวดล้อมที่พัฒนาส่งเสริมภาพลักษณ์ของตนเอง (Body Image) และความเป็นอยู่ที่ดี (Well Being) ลดเหตุการณ์ที่ก่อให้เกิดความเครียดในชีวิต ให้การสนับสนุนพฤติกรรมที่มีคุณค่าแก่สังคม และเป็นตัวกลางผ่อนคลาย (Buffer Function) โดยให้การสนับสนุนด้านอารมณ์ การสนับสนุนจากครอบครัวจึงมีผลต่อสุขภาพและแบบแผนการดำเนินชีวิต

โคเฮนและวิลส์ (Cohen & Wills, 1985) ได้อธิบายถึงความสัมพันธ์ของการสนับสนุนทางครอบครัวกับสุขภาพของมนุษย์ออกเป็น 2 ประการคือ ประการแรก ทำให้บุคคลมีกำลังใจ มีอารมณ์มั่นคง ส่งผลให้ระบบประสาทต่อมไร้ท่อ และระบบภูมิคุ้มกันโรคทำงานดีขึ้น นอกจากนี้ยังส่งเสริมหน้าที่ในการต่อสู้ปัญหาของแต่ละคนให้ดีขึ้น อีกประการหนึ่งคือ จะช่วยลดโอกาสการเกิดภาวะวิกฤติในชีวิต อันจะเชื่อมโยงถึงความเจ็บป่วย โดยจะเป็นตัวช่วยลดความเครียด หรือส่งเสริมให้บุคคลสามารถเผชิญภาวะเครียดได้ดีขึ้น มีการปรับตัวที่ถูกต้องเหมาะสมนำไปสู่พฤติกรรมแบบแผนชีวิตด้านสุขภาพที่ถูกต้องประกอบของการสนับสนุนจากครอบครัว ฮาวส์ (House, 1983) ได้แบ่งองค์ประกอบของการสนับสนุนจากครอบครัวเป็น 4 ประการ คือ

1. การสนับสนุนด้านอารมณ์ (Emotional support) หมายถึง การให้ความนับถือ ผูกพัน ความไว้วางใจ ความเอาใจใส่ การรับฟัง
2. การสนับสนุนด้านวัตถุ (Instrumental support) หมายถึง การให้ความช่วยเหลือด้านเครื่องมือ สิ่งของจำเป็น เช่น เงิน แรงงาน เวลา และการช่วยเหลือด้านวัตถุอื่น ๆ
3. การได้รับการยอมรับและเห็นคุณค่า (Appraisal support) หมายถึง การได้รับข้อมูลป้อนกลับ ช่วยให้บุคคลสามารถนำไปประเมินตนเองโดยเปรียบเทียบกับคนอื่นในสังคม ซึ่งทำให้เกิดความมั่นใจ

4. การสนับสนุนโดยให้ข้อมูลข่าวสาร (Information support) หมายถึงการ  
ได้ข้อเท็จจริง รายละเอียด ข้อเสนอ ซึ่งสามารถนำไปใช้แก้ปัญหาที่บุคคลเผชิญอยู่ได้

ดังนั้น ถ้าขาดการสนับสนุนทางครอบครัว จะทำให้ระดับความเครียดและระดับความ  
ไม่มั่นคงในตนเองสูงขึ้น มีอาการไม่เป็นตัวของตัวเอง ตัดสินใจไม่ได้ ขาดศรัทธาและความเชื่อถือ  
ในตนเอง และไม่สามารถมีแบบแผนการดำเนินชีวิตที่ดีได้ (Kaplan, et. al., 1977) ซึ่ง  
คลาร์ค (Clark อ้างใน Pender, 1987) ได้ศึกษาพบว่าครอบครัวที่มีสัมพันธภาพในครอบครัวสูง  
จะมีความสามารถในการปรับตัวดีกว่าและมีการเจ็บป่วยน้อยกว่าครอบครัวที่มีสัมพันธภาพในครอบครัว  
ต่ำและสอดคล้องกับการศึกษาวิจัยของ ฮับบาร์ด และคณะ (Hubbart, et, al, 1984) ได้ศึกษา  
ถึงความสัมพันธ์ระหว่างการสนับสนุนทางสังคม กับการดูแลตนเอง โดยศึกษาในกลุ่มผู้สูงอายุ 2  
กลุ่ม คือ ผู้สูงอายุในสถานสงเคราะห์คนชรา และผู้สูงอายุในคลินิกผู้สูงอายุ โดยใช้ Life style  
Questionair เป็นเครื่องมือวัดแบบแผนการดำเนินชีวิต โดยถามเกี่ยวกับการรับประทานอาหาร  
การออกกำลังกาย การพักผ่อนหย่อนใจ การรักษาความปลอดภัยในชีวิต และการป้องกันโรคภัย  
การสนับสนุนทางสังคม พบว่า การสนับสนุนทางสังคมมีความสัมพันธ์ในทางบวกกับแบบแผนการ  
ดำเนินชีวิตของทั้ง 2 กลุ่ม ที่ทำการศึกษา ดังนั้นการสนับสนุนทางครอบครัวจึงเป็นปัจจัยสำคัญที่มี  
ผลต่อแบบแผนการดำเนินชีวิตของผู้ป่วยในการคงไว้ซึ่งภาวะสุขภาพ

#### การสนับสนุนจากทีมสุขภาพ (Health Team Support)

ในงานสาธารณสุข การดูแลผู้ป่วยให้สุขภาพดีที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้ได้นั้น จำเป็นต้องมี  
บุคคลหลายฝ่ายมาทำงานร่วมกันอย่างมีประสิทธิภาพ ซึ่งเรียกว่าทีมสุขภาพ (Health Team)  
โดยทั่วไปมักประกอบไปด้วย แพทย์ พยาบาล เภสัชกร นักกายภาพบำบัด นักสังคมสงเคราะห์  
โภชนาการ และเจ้าหน้าที่อื่นๆ ที่เกี่ยวข้องทางด้านสุขภาพ โดยปิลิสึก (Pillsuk, 1982) ได้  
กล่าวว่า การสนับสนุนและช่วยเหลือโดยการให้ข้อมูลข่าวสารที่เป็นความรู้ในการปฏิบัติตนเอง  
เกี่ยวกับสุขภาพ บุคลากรในทีมสุขภาพนับเป็นแหล่งที่สำคัญที่จะกระตุ้นให้ผู้ป่วยตื่นตัวในการกระทำ  
กิจกรรมที่เป็นประโยชน์ต่อสุขภาพของตนได้เป็นอย่างดี

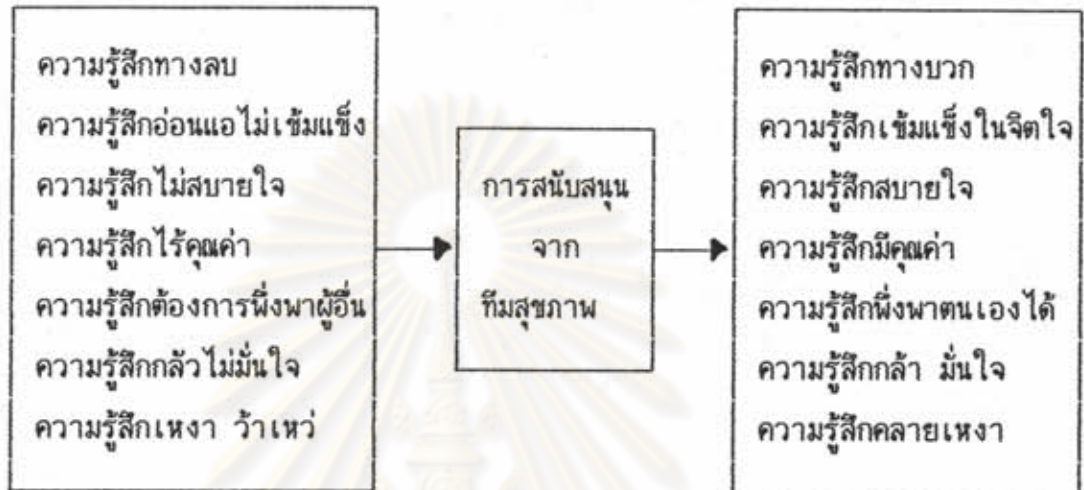


การสนับสนุนจากทีมสุขภาพได้ยึดแนวคิดทฤษฎีการดูแล และทฤษฎีการสนับสนุนทางสังคม โดยเฉพาะในแง่ของการสนับสนุนทางด้านอารมณ์และจิตสังคมเป็นกรอบแนวคิด การสนับสนุนจากทีมสุขภาพเป็นส่วนหนึ่งของการสนับสนุนทางสังคม ทั้งนี้เพราะการรักษาพยาบาลเป็นบริการทางสังคม (Social service) และบุคลากรในทีมสุขภาพเป็นเสมือนแรงพลังทางสังคม (Nurses as a Social Force) (Labelle, 1986) ซึ่ง มาโลน (Malone, 1988) ได้กล่าวไว้ว่า ทีมสุขภาพเป็นผู้ที่สามารถตอบสนองความต้องการแบบองค์รวมของผู้รับบริการอย่างเป็นระบบ เป็นตัวการที่เข้มแข็ง ตลอดจนเป็นสมาชิกที่มีความสำคัญยิ่งในเครือข่ายทางสังคมของผู้รับบริการ

การสนับสนุนเป็นปฏิบัติการที่เกิดขึ้น หรือ ได้มาโดยผ่านกระบวนการสัมพันธ์ภาพระหว่างทีมสุขภาพกับผู้ป่วย ประกอบด้วยกิจกรรมและพฤติกรรมที่ปฏิบัติในโรงพยาบาลโดยมีจุดมุ่งหมายที่จะให้ความสุขสบายและส่งเสริมสุขภาพของผู้ป่วย (Gardner, 1979)

โรคข้อเสื่อมเป็นโรคเรื้อรังที่ผู้ป่วยจำเป็นต้องเข้าใจลักษณะของโรค และปฏิบัติตัวให้ถูกต้อง ยอมรับและมีความอดทนต่อการรักษาซึ่งถือว่าเป็นสิ่งสำคัญ ดังนั้นผู้ป่วยโรคข้อเสื่อมทุกคนจำเป็นต้องมีความรู้ความเข้าใจโรคและแผนการรักษาวิธีการปฏิบัติตัวที่ถูกต้อง ชลอตเฟลดท์ (Schlotfeldt, 1984) กล่าวว่า หน้าที่สำคัญของทีมสุขภาพคือ การเพิ่มความแข็งแกร่งและศักยภาพของผู้รับบริการ เพื่อให้สามารถรักษาหรือทำให้สุขภาพอยู่ในระดับที่สูงสุดเท่าที่จะทำได้ เมื่อบุคคลอยู่ในภาวะเจ็บป่วยบุคลากรในทีมสุขภาพ ซึ่งจะมีความใกล้ชิดกับผู้ป่วยและเป็นกลุ่มวิชาชีพที่จะก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงทางสุขภาพอนามัยของผู้ป่วยได้ไม่ว่าจะเป็นในด้านการป้องกัน การส่งเสริม และดูแลรักษาพยาบาล ตลอดจนฟื้นฟูสมรรถภาพให้แก่ผู้ป่วย บทบาทของทีมสุขภาพในการส่งเสริมการปฏิบัติตัวที่ถูกต้องแก่ผู้สูงอายุที่ป่วยด้วยโรคข้อเสื่อมเป็นบทบาทที่สำคัญยิ่งบทบาทหนึ่งซึ่งทีมสุขภาพนับเป็นแหล่งของการสนับสนุนทางสังคมที่สำคัญอีกกลุ่มหนึ่งในระยะที่บุคคลอยู่ในระยะเจ็บป่วย สุนิศ ฅ. เชียงใหม่ (2532) ได้กล่าวถึงคุณค่าของการสนับสนุนทีมสุขภาพไว้ดังนี้

1. ลดความรู้สึกกังวล และช่วยปรับเปลี่ยนความรู้สึกทางลบให้เป็นความรู้สึกทางบวก  
ตั้งแผนภูมิ



ภาพที่ 1 : คุณค่าของการสนับสนุนจากทีมสุขภาพในการปรับเปลี่ยนความรู้สึก

2. ทำให้เกิดแรงเสริมพฤติกรรม (Reinforcement) ซึ่งช่วยให้บุคคลแสดงพฤติกรรม  
การปรับตัวในทางที่ดี และมั่นใจในการปฏิบัติมากขึ้น
3. ทำให้มีความมั่นใจต่อเหตุการณ์ในข้างหน้า และมั่นใจว่าตนจะได้รับความช่วยเหลือ
4. ป้องกันไม่ให้เกิดการตัดสินใจแก้ไข้ปัญหาโดยวิธีการที่ไม่เหมาะสม เช่น การฆ่า  
ตัวตาย การหลีกเลี่ยงหนีปัญหา หรือทำร้ายผู้อื่น เป็นต้น
5. ช่วยให้บุคคลสามารถผ่านระยะของการปรับตัวต่อภาวะเครียด หรือใช้ชีวิตอยู่กับกา  
เปลี่ยนแปลงของชีวิตอย่างปกติและมีความหวังในชีวิต

จากการวิจัยของจาคอบส์และคณะ (Jacobs, et.al, 1973) ศึกษาพฤติกรรมกา  
สนับสนุนที่ให้ผลในการสนับสนุนทางอารมณ์ในกลุ่มผู้ป่วยเหตุการณ์วิกฤติ พบว่า พฤติกรรมกาให้  
ข้อมูลข่าวสาร เกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงที่ก้าวหน้าในการรักษา ให้ความมั่นใจต่อผู้ป่วย ช่วยให้  
ผู้ป่วยยอมรับสถานการณ์ และยอมรับความต้องการความช่วยเหลือจากผู้อื่น การให้ผู้ป่วยรู้สึกสบาย  
และเข้าใจสิ่งแวดล้อม ไอร์วิน และมิเตอร์ (Irwin & Meier, 1973) ก็ได้ศึกษาจากการรับรู้  
การสนับสนุนในกลุ่มวิชาชีพทางสุขภาพและญาติผู้ป่วยที่มีภาวะใกล้ตาย พบว่า ความหมายที่สะท้อน

การรับรู้การสนับสนุนได้สูงสุด คือ การเป็นผู้ที่ซื่อสัตย์ การให้การอธิบายชัดเจน การให้ข้อมูลเกี่ยวกับอาการผู้ป่วย การช่วยให้ผู้ป่วยสุขสบาย และการแสดงความสนใจต่อญาติผู้ป่วย

การสนับสนุนจากทีมสุขภาพ จึงอธิบายได้ว่า เป็นพฤติกรรมหรือกิจกรรมการช่วยเหลือจากบุคคลในทีมสุขภาพที่ผู้สูงอายุโรคข้อเสื่อมติดต่อกับสัมพันธ์ด้วย ซึ่งพฤติกรรมหรือกิจกรรมนั้น ได้แก่ การได้รับข้อมูลข่าวสารความรู้ การให้คำปรึกษาแนะนำ การประคับประคองทางอารมณ์และอำนวยความสะดวกในการรักษา ช่วยให้ผู้สูงอายุโรคข้อเสื่อมบรรลุเป้าหมาย ส่วนบุคคลหรือตอบสนองความต้องการของผู้สูงอายุโรคข้อเสื่อมในสถานการณ์หนึ่งๆ ได้ ซึ่งอาจจะแยกออกเป็นบทบาทย่อยได้ดังนี้

1. เป็นผู้ให้ข้อมูลข่าวสารความรู้แก่ผู้ป่วยหรือเป็นผู้สอน โดยเฉพาะผู้ป่วยโรคข้อเสื่อม การปฏิบัติตัวที่ถูกต้องเป็นสิ่งจำเป็นในการควบคุมโรค บีเวอร์ลี (Beverly, 1983) กล่าวว่า บุคลากรในทีมสุขภาพเป็นบุคคลสำคัญที่จะช่วยให้ผู้ป่วยเรียนรู้สิ่งต่างๆ ที่เขาควรรู้และต้องการรู้ เพื่อสามารถนำไปปฏิบัติได้ด้วยตนเอง อันจะช่วยส่งเสริมให้มีชีวิตที่ปกติสุข เพราะการที่ผู้ป่วยมีความรู้มากเพียงใดก็จะช่วยให้ผู้ป่วยมีแบบแผนการดำเนินชีวิตที่ถูกต้อง โดยจะต้องใช้ภาษาที่เข้าใจง่ายเหมาะสมกับผู้ป่วยแต่ละคน ด้วยวิธีการสอนแบบต่างๆ ตามความเหมาะสมกับปัญหาของผู้ป่วยแต่ละคน หรือการจัดกิจกรรมให้ผู้ป่วยได้มีส่วนร่วม เป็นต้น

2. การสนับสนุนโดยเป็นผู้ประคับประคองทางอารมณ์ การให้คำปรึกษาแนะนำ เนื่องจากโรคนี้จะทำให้ผู้ป่วยเกิดอาการปวดตามข้อ เกิดความทุกข์ทรมานในด้านจิตใจ เช่น ความวิตกกังวล ความไม่สนใจในตัวเอง ความท้อแท้ในชีวิต ความซึมเศร้า แยกตัวเองออกจากสังคม ความมีคุณค่าในตัวเองลดลง ซึ่งจะมีผลทำให้ผู้ป่วยปฏิบัติตัวหรือมีแบบแผนในชีวิตไม่ถูกต้อง เป็นการบั่นทอนสุขภาพคุณภาพชีวิตของผู้ป่วยอย่างมาก บุคลากรในทีมสุขภาพจะต้องให้ความช่วยเหลือผู้ป่วยโดยให้คำปรึกษาแนะนำแก่ผู้ป่วย เพื่อให้ผู้ป่วยควบคุมโรคได้ และดำเนินชีวิตอยู่ในสังคมอย่างมีความสุขซึ่งอาจจะกระทำได้โดยเปิดโอกาสให้ผู้ป่วยได้ซักถาม การให้คำแนะนำแก่ครอบครัวและญาติ เป็นกำลังใจให้แก่ผู้ป่วยอย่างสม่ำเสมอ นอกจากนี้บุคลากรในทีมสุขภาพ จะต้องเป็นผู้กระตุ้นให้ผู้ป่วยสามารถดูแลตนเองได้มากที่สุด เมื่อผู้ป่วยจะได้เกิดความรู้สึกภาคภูมิใจ สนับสนุนให้มีปฏิสัมพันธ์กับผู้อื่น การเป็นผู้รับฟังที่ดี ให้เวลากับผู้ป่วย มีการติดตามผลการรักษาให้ความสะดวกแก่ผู้ป่วยในการติดต่อเมื่อผู้ป่วยมีปัญหา

จากการศึกษาถึงปัจจัยต่างๆ ที่ได้กล่าวมาแล้วข้างต้น ผู้วิจัยจึงได้เสนอกรอบแนวคิดของการวิจัยในครั้งนี้อย่างที่แสดงต่อไป

**กรอบแนวคิดทฤษฎีในการวิจัย**



ภาพที่ 2 กรอบแนวคิดทฤษฎีในการวิจัย