

บทที่ 2

เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

การวิจัยครั้งนี้เป็นการศึกษาพฤติกรรมการดูแลตนเอง เมื่อเจ็บป่วยของแรงงานอุตสาหกรรม ในหมู่มigrant ชาวเชื้อทางดง จังหวัดเชียงใหม่ ซึ่งผู้วิจัยได้นำเสนอเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง ดังนี้

1. แนวคิดเกี่ยวกับแรงงานอุตสาหกรรม
2. ผลกระทบของการประgonอาชีพไม่แกะสลักที่มีต่อสุขภาพ
3. แนวคิดเกี่ยวกับพฤติกรรมการดูแลตนเอง เมื่อเจ็บป่วย
4. ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับพฤติกรรมการดูแลตนเอง เมื่อเจ็บป่วย
5. ความเชื่อถ้วนสุขภาพกับพฤติกรรมการดูแลตนเอง เมื่อเจ็บป่วย
6. ความเชื่ออำนาจการควบคุมตนเองกับพฤติกรรมการดูแลตนเอง เมื่อเจ็บป่วย
7. การให้บริการด้านการแพทย์และสาธารณสุข
8. งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

แนวคิดเกี่ยวกับแรงงานอุตสาหกรรม

1.1. ลักษณะของแรงงานอุตสาหกรรม

งานอุตสาหกรรมหรือที่เรียกวันทั่วไปว่า "เศรษฐกิจอุตสาหกรรม" (informal Sector) นี้เริ่มมีการดำเนินมาใช้เมื่อต้นปี 1970 คือมันตั้งแต่ ชาท (Hart) ได้เสนอทฤษฎีลักษณะเกี่ยวกับการจ้างงานในเมืองกาหานา (Ghana) ประเทศเคนยา โดยนำเสนอแนวคิดของ Two-Sector เข้ามาใช้อธิบายและแบ่งแยกเศรษฐกิจออกเป็นอุตสาหกรรม (Informal) และใน

ระบบ (Formal) (Bromley, 1978 อ้างใน เนื้อหาจิรภัทรพิมล, 2534, หน้า 5-6) อย่างไร ก็ตามการให้คำจำกัดความของคำว่าการทำงานนอกระบบ (Informal Sector) นั้น ยังไม่มีการให้คำนิยามแน่นอนและชัดเจน แต่ละประเทศต่างกำหนดที่น้ำตามแนวความคิดและวัตถุประสงค์ รวมทั้ง ข้อกำหนดและความเป็นไปได้ในประเทศของตนเอง สำหรับแนวคิดกว้าง ๆ ที่องค์การแรงงานระหว่างประเทศ (ILO) ได้เสนอไว้เป็นที่ฐานในการพิจารณาลักษณะงานนอกระบบ มีดังนี้คือ

- (1) มีการเริ่มกิจการได้ง่าย
- (2) พึงทวพยากรณ์ท่องเที่ยว
- (3) เป็นการลงทุนของครอบครัว
- (4) เป็นการประกอบการขนาดเล็ก
- (5) ที่แรงงานคนเป็นส่วนใหญ่ และมีการนำเอาเทคโนโลยีมาปรับใช้
- (6) ความชำนาญงานได้มาจากประสบการณ์การทำงาน
- (7) เป็นตลาดที่มีการแข่งขันสูง และไม่เป็นระบบเป็นแบบแผน

นอกจากนี้ กิจกรรมในเศรษฐกิจนอกระบบ (Informal Sector) ยังถูกมองเห็นและประมวลจาก การสนับสนุนแคมปaign ครั้งรัฐอาจจะออก ระบุ หรือมีการกระทำที่เป็นสมือนการกีดกัน อีกด้วย (Ayoub, 1987 อ้างใน เนื้อหา จิรภัทรพิมล, 2534, หน้า 7)

ผลัก พงษ์ไพบูลย์ อธิบายถึงลักษณะของงานนอกระบบไว้ว่า “เกษตร หมายถึง การทำงานทำไร่นาครัวเรือน ใช้แรงงานในครัวเรือนเป็นหลัก มีการจ้างงานน้อย ส่วนในภาคนอกเกษตร หมายถึง การทำกิจกรรมนอกเกษตร โดยใช้แรงงานในครัวเรือนเป็นหลัก แต่มีการขยายความรวมถึงสถานประกอบที่จ้างงาน เป็นธุรกิจขนาดเล็กที่ใช้ทึ้งแรงงานจ้างและแรงงานครัวเรือน แรงงานจ้างไม่มีกฎหมายปกติค้านค่าจ้างและสภาพการทำงานที่แย่ลง ธุรกิจจะใช้หุนน้อย เทคโนโลยีง่าย ๆ ไม่ต้องการฝึกอบรม หรือเรียนมาจากการสอนคึกคัก นอกจากนี้แรงงานนอกระบบ ในบุคคลมีภาระรับผิดชอบงานมากทำ เป็นการได้รับค่าจ้างรายชิ้น แรงงานนอกระบบไม่อยู่ในขอบเขตของกฎหมายแรงงานและ เป็นธุรกิจไม่ได้รับการคุ้มครอง เช่นและการทำงานนอกระบบ อาจแบ่งเป็น 3 ประเภทใหญ่ ๆ คือ

(1) งานผู้มือถือ เดิมของชาวบ้าน หมู่บ้าน เช่น งานทอผ้าพื้นเมือง จักสาน แกะสลัก ชิ่ง ทำไว้ใช้เอง เป็นหลัก แต่ในระยะต่อมาทำเพื่อขายด้วย แต่ยังใช้แรงงานในครัวเรือนเป็นหลักหรือรับแบบใหม่ ๆ มาทำในลักษณะ เหมางาน

(2) การรับงานจากนอกหมู่บ้านมาทำในครัวเรือน (Home Worker) อาจรับงานมาจากคนกลางที่เข้ามาติดต่อแม่บ้านว่าง ๆ ให้เหมาทำ หรืออาจรับมาจากการโรงงานที่อยู่ใกล้ ๆ บ้าน

(3) งานรับเหมาโดยผู้ประกอบการขนาดย่อม เช่น ห้องแถ瓦 รับงานมาแล้วจ้างคนงานมาทำเป็นกิจกรรมเล็ก ๆ เช่น ในการถักการตัดเย็บเสื้อผ้าสำเร็จรูปในเขตชานเมืองกรุงเทพฯ และเขตชานเมืองต่างจังหวัด

1.2 ขนาดของจำนวนแรงงานนอกระบบ

ในปี 2531 สาขาเศรษฐกิจหัตถศิลปกรรม มีแรงงานนอกระบบประมาณ 69 % ในภาคเกษตร เป็นการทำงานนอกระบบ 98 % และตัวเลข ชี้ว่าครัวเรือนเกษตรมีรายได้จากการผลิตภาคเกษตร 54 % จากกิจกรรมนอกเกษตร 46 % ในขณะที่ส่วนหนึ่งของรายได้นอกเกษตรได้มาจากค่าจ้างที่แรงงานอพยพไปทำงานในเมืองส่วนกลับบ้าน อีกส่วนหนึ่งและเป็นส่วนที่มากกว่า ได้จากการทำธุรกิจขนาดย่อมนอกเกษตรและการรับเหมางานนอกเกษตรมาทำ เช่น งานเพชรพลอย งานแกะสลัก การทำดอกไม้ประดิษฐ์ การเย็บเสื้อผ้า การปักผ้า ฯลฯ แต่ขณะนี้ไม่มีตัวเลขชัดเจนว่า ในเขตชนบทมีผู้ทำงานเสริมในระบบรับเหมางานหรือธุรกิจแบบครัวเรือนจำนวนมากเท่าไร

สำหรับแรงงานนอกระบบในหมู่บ้านถวาย อำเภอทางดง จังหวัดเชียงใหม่ มีตั้งแต่ วัยรุ่นจนถึงวัยสูงอายุ มีทั้งกลุ่มที่ทำอุตสาหกรรมหัตถกรรมไม้แกะสลัก เป็นอาชีพหลัก และกลุ่มที่ใช้เวลาว่างจากการทำไร่-นา มาประกอบอาชีพนี้ ดังนั้นประชากรในหมู่บ้านถวายจึงประกอบอาชีพไม้แกะสลักเป็นส่วนใหญ่ จนอาจกล่าวได้ว่า เป็นหมู่บ้านอุตสาหกรรมหัตถกรรมไม้แกะสลักที่สำคัญของจังหวัดเชียงใหม่

1.3 ปัญหาที่แรงงานนอกระบบประสบ

- (1) การสั่งซื้อสินค้าไม่สม่ำเสมอ ทำให้รายได้ขาดตอน
- (2) ขาดทุนหมุนเวียนบางกรณี

(3) ขาดทักษะด้านการจัดการการเงิน การตลาด

(4) แข่งขันกันเองจนราคาตก

(5) ขาดการรวมตัวเป็นสมาคมหรือองค์กร ที่จะต่อรองกับคนกลางและรัฐบาล และขาดความรู้ในด้านกฎหมายแรงงาน

(6) แรงงานอยู่น้อย ขาดโอกาสเล่าเรียนในระบบการศึกษา เพราะมาช่วยครอบครัวทำงานแทน

(7) บัญหาด้านสุขภาพ เกิดจากการนั่งทำงานไม่ถูกสุขลักษณะ ต้องทำงานจำเจ เป็นเวลานานโดยไม่เปลี่ยนอิริยาบถ เป็นผลให้เกิดยาเสื่อม ยาทั้มใจ ยากระตุ้นประสาท บ้าม้าอ่อน ๆ (แอมเฟตามิน) นำไปสู่ผลกระทบทางกายภาพ เชียงและบัญหาสุขภาพจากสารเคมีที่มากับวัสดุต่าง ๆ ซึ่งรัฐบาลควรให้การอบรมหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ให้มีความเข้าใจและความรู้ด้านโรคจากการทำงาน เพื่อช่วยแนะนำให้แรงงานปฏิบัติงานให้ถูกต้อง เป็นการปรับปรุงสุขภาพโดยไม่ต้องใช้ยาโดยไม่จำเป็น (ผาสุก พงษ์ไพจิต ในรายงานการสัมมนาทางอาชญากรรมผู้หญิงภาคเหนือ ในแรงงานอกรอบ, 2537, หน้า 1-5)

นอกจากนี้ งานที่เกี่ยวกับการจัดสถานที่ต่าง ๆ การแกะสลัก การทำครกสำคัญ ๆ มีโอกาสได้รับอันตรายสูง เพราะจะถูกของมีคมบาดหรือแหง หรือก่อให้เกิดโรคอันเนื่องมาจากการทำงานได้ ซึ่งจะเป็นโรคโดยไม่ทราบสาเหตุแท้จริงที่ทำให้เกิดโรค เช่น งานทำครกและสากรหิน เพราะจะมีผุนเป็นจำนวนมาก เมื่อสูดมเข้าไป และสะสมนานวัน จะทำให้เกิดโรคปอด อักเสบและเสียชีวิตในที่สุด ส่วนใหญ่ จะไม่ใช่หรือสมมูลเครื่องป้องกันอันตราย ทั้งนี้ เพราะความไม่รู้ ความไม่สำนึกรisks ในการทำงาน และความยากจน เมื่อประสบอันตรายจะต้องช่วยเหลือตนเอง มีเพียงส่วนน้อยจะได้รับการช่วยเหลือจากผู้ว่าจังหวัด ในรูปของเงินค่ารักษาพยาบาล สำหรับแรงงานอกรอบในหมู่บ้านชาว อำเภอทางดง จังหวัดเชียงใหม่ ส่วนใหญ่จะไปรับบริการที่สถานีอนามัยตำบลพุทุม และเจ้าหน้าที่สถานีอนามัยจะทำการชักประจำวันก่อนทำการรักษาพยาบาลทุกครั้ง ซึ่งพบว่าการเจ็บป่วยของแรงงานเกี่ยวข้องกับลักษณะการทำงาน และแรงงานเหล่านี้ ไม่มีพฤติกรรมการป้องกันตนเองในขณะทำงาน

(8) สภาพการทำงาน จะอยู่ในที่อยู่อาศัย หรือในริเวณรอบ ๆ ที่อยู่อาศัย วัสดุอุปกรณ์ เครื่องมือต่าง ๆ ไม่ได้จัดไว้เป็นระเบียบ ทำให้ขาดความคิดถึงตัวในการทำงาน และเกิดความไม่ปลอดภัยในการทำงาน

(9) วันทำงาน เวลาทำงาน และวันหยุดงาน ไม่มีการกำหนดไว้แน่นอน ซึ่งงานที่ทำอาจทำเป็นอาชีพหลักหรืออาชีพรอง เพื่อผลทางเศรษฐกิจของครอบครัว จากสภาพดังกล่าวอาจมีผลเสียต่อสุขภาพของร่างกาย เพราะผู้ทำงานบางส่วนจะทำงานโดยไม่มีวันหยุด และใช้เวลาพักผ่อนเพียงเล็กน้อย (วาย. เอ็ม. ชี. เอ. สันกำแพงและมูลนิธิพัฒนาสตรีภาคเหนือ, 2537, หน้า 42)

จากการอภิปรายสรุปปัญหาของแรงงานอุตสาหกรรม ในการสัมมนา ทางอุகอาจผู้หญิงภาคเหนือ ในแรงงานอุตสาหกรรม (วาย. เอ็ม. ชี. เอ สันกำแพงและมูลนิธิพัฒนาสตรีภาคเหนือ, 2537, หน้า 28-29) พบว่าความต้องการเร่งด่วนของผู้หญิงที่ทำงานอุตสาหกรรม อันดับแรก คือ ต้องการให้รัฐบาลช่วยเหลือด้านสวัสดิการในกรณีเจ็บป่วย เช่นการประกันสังคม เนื่องจากแรงงานนอกระบบต้องช่วยเหลือตัวเอง เมื่อเกิดการเจ็บป่วยจากการทำงาน

ผลกระทบของการประกอบอาชีพอุตสาหกรรมหัตถกรรม ไม้แกะสลักที่มีต่อสุขภาพ

การประกอบอาชีพของประชาชนในกลุ่มประเทศาดำรงพัฒนา พบว่า ประสบกับปัญหาด้านอาชีวอนามัยมากที่สุด เนื่องจากส่วนใหญ่รับเทคโนโลยีจากประเทศที่พัฒนาแล้วมาใช้โดยตรง ไม่มีการศึกษาค้นคว้าและพัฒนาให้เหมาะสมกับประเทศไทย จึงก่อให้เกิดจากรัฐภาคประสีหิภพใน การบังคับใช้ มีการใช้สารเคมีเป็นพิษที่เลิกใช้ในประเทศพัฒนาแล้วกันมาก (วิทยา อยู่สุข, 2527, หน้า 5) นอกจากนี้ปัจจัยด้านสิ่งแวดล้อมในการทำงาน มีความสำคัญต่อสุขภาพผู้ทำงาน เช่นกัน สิ่งแวดล้อมในการทำงาน สามารถแบ่งได้เป็น 4 ประเภทคือ

- 2.1. บัวจับทางกายภาพ ได้แก่ ความร้อน แสง เสียง ความสั่นสะเทือน รังสี ฯลฯ
- 2.2. บัวจับทางเคมี ได้แก่ สารเคมีชนิดต่าง ๆ ที่ใช้เป็นวัตถุในหรือผลผลิตหรือของเสีย ที่ต้องกำจัด ซึ่งอาจอยู่ในรูปของก๊าซ ไอ ฝุ่น พูม ควัน ละออง หรือของเหลว เช่น สารตัวทำละลาย (Solvents) ต่าง ๆ
- 2.3. บัวจับทางชีวภาพได้แก่ ไวรัส แบคทีเรีย เชื้อรา พยาธิ ลักษณะอื่น ๆ ผู้พิการต่าง ๆ

2.4. ปัจจัยทางเօร์กอนอ米คส์ (ergonomics) เช่น งานที่เร่งรัดต้องทำงานแบบบีบกับเวลา การทำงานเป็นผลัด การทำงานที่มีช่วงโงนการทำงานที่ยาวนาน การทำงานที่จำเจ ซ้ำๆ กัน อธิบายการทำงานที่ไม่เหมาะสม

และพบว่าการเกิดอันตรายจากสิ่งแวดล้อมหรือโรคที่เกิดจากการทำงาน บางครั้งอาจจะใช้ระบบเวลาที่ค่อนข้างล้า แต่บางครั้งอาจจะเกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อมนั้นเป็นเวลาหลายปี จึงจะเกิดอันตรายขึ้น อย่างไรก็ตาม ในสภาพความเป็นจริงนั้นในสถานที่ทำงานแห่งหนึ่งก็มักจะมีสิ่งแวดล้อมการทำงานอยู่หลายชนิด ดังนั้นอันตรายที่เกิดขึ้นกับผู้ประกอบอาชีพนั้น ยังอาจจะเป็นผลจากการผสมผสานของสิ่งแวดล้อมการทำงานหลายชนิดก็ได้ (ชัยฤทธิ์ ชวัลศิริกุล, 2533, หน้า 17-19) ดังเช่น การประกอบอาชีพอุตสาหกรรมหัตถกรรมไม้แกะสลัก ซึ่งมีขั้นตอนในการทำงานเริ่มตั้งแต่งานแกะ งานเผา งานขัดดัดออก งานปืนวีสี งานเดินลาย งานติดกระจาด งานทาสี งานปิดทอง งานแกะกระดาษออก งานทำเก่า และงานขัดมัน ในแต่ละขั้นตอนผู้ปฏิบัติงานต้องเผชิญกับผู้ช่วย เครื่องมือต่างๆ ที่ใช้เป็นวัสดุคุณภาพ และปัจจัยทางเօร์กอนอ米คส์ ซึ่งเป็นอันตรายต่อสุขภาพดังนี้

(1) อันตรายจากผู้ช่วย คือ อนุภาคเล็ก ๆ ของสาร สามารถเข้าสู่ร่างกายทางจมูก ในจมูกมีขนาดใหญ่กว่า粒 ผู้ช่วยเป็นค่าน้ำหนักและธรรมชาติได้สร้างสิ่งกีดขวางผู้ช่วยไว้แล้ว เช่น โพรงจมูกที่แคบ น้ำมูกที่หลังของมาเคลื่อนยื่นออกจากจมูก ทางเดินของลมหายใจที่แคบ ผู้ช่วยเข้าสู่ปอดได้ยาก แต่การสูดดมทุก ๆ วัน ทำให้สามารถเข้าสู่ปอดได้ ดังนั้นการทำงานซ้ำๆ กันอยู่ในบรรยากาศที่มีผู้ช่วยซึ่งเป็นสาเหตุสำคัญของสุขภาพ และไม่เพียงแต่จะมีผู้ช่วยเข้าสู่จมูกเท่านั้น ส่วนต่าง ๆ ของร่างกายก็มีผู้ช่วยคุณ สม เปลือกด้า ชอกเล็บ ส่วนของร่างกายที่ไม่ถูกปกปิดหรือปิดอย่างหลวง ๆ ก็มีผู้ช่วยได้ เวลาอาการร้อน เหงื่ออออก ผู้ช่วยจะรวมกันเหงื่อ อาจหลุดไปหรือเกาะแน่นเป็นเปลือกแข็ง ดังนั้นผลกระทบจึงมีหลากหลายระดับ เช่น เกิดอาการคัน ระคาย อักเสบ เป็นแพลงค์น้ำที่มีการอุดรูขุมขนและเกิดอักเสบขึ้นได้ ผู้ช่วยชนิดนี้ส่วนใหญ่แลบคม อาจฟังลึก และกัดผิวหนัง เช่น ไดโครเมต (dichromate) (สุชาติ จันจิต, 2525, หน้า 35) ผู้ช่วยที่ว่าไปจะมีผลต่อร่างกายมากน้อยเพียงใดนั้นอยู่กับชนิดของผู้ช่วย จึงมีการเรียกชื่อโรคปอดที่หายใจเอาผู้ช่วยออกจากบรรยากาศเข้าไปแต่กต่างกัน โรคที่เกิดจากภาระหายใจเอาผู้ช่วยไป มีดังนี้

(1.1) โรคปอดแข็ง (pneumoconiosis) เป็นโรคที่หายใจเอาฝุ่นที่เป็นชนิดฝุ่นอนินทรีย์ (Inorganic Dust) จะทำให้เนื้อเยื่อปอดเกิดการแข็งตัว (Fibrosis) ปอดเสียหน้าที่ในการทำงานไป ฝุ่นที่ทำให้เกิดโรคมีหลายชนิด โรคที่เกิดขึ้นจะเรียกชื่อตามชนิดของฝุ่นที่ทำให้เกิดโรค เช่น

(1.1.1) ซิลิโคซิส (Silicosis) เป็นโรคปอดที่เกิดจากการหายใจเอาฝุ่นทราย หรือฝุ่นหินอ่อนเข้าไป อาการของโรคคือ หายใจลำบาก ต้องหายใจลึก ๆ สัก ๆ บริเวณปอดลดลง เนื่องจากฝุ่นทราย อาจจะนำไปสู่การติดเชื้อวัณโรคได้ง่าย

(1.1.2) แอสเบสตอซิส (Asbestosis) เช่น โรคปอดที่เกิดจากการหายใจเอาฝุ่นไบแอสเบสตอส (Asbestos) เข้าไป อาการของโรคคล้ายกับซิลิโคซิส แต่อาจตรวจพบได้เร็วกว่า

(1.1.3) บีสซิโนนิส (Byssinosis) เช่น โรคปอดที่เกิดจากการหายใจเอาฝุ่นฝ้ายบริเวณมากเข้าไปในปอด เส้นใยของฝุ่นฝ้าย จะทำให้เกิดการระคายเคืองต่อเนื้อเยื่อปอด สุดท้ายจะกระตุ้นทำให้เกิดเป็นภูมิแพ้ (Allergic Stimulation) อาการของโรคจะแสดงออกมากภายในระยะเวลาที่ต้องสัมผัสกับฝุ่นฝ้ายเป็นระยะเวลานานหลายปี จนกระทั่งเป็นโรคอย่างถาวรคือ หลอดลมอักเสบ ทำให้มีอาการไอเรื้อรัง

(1.1.4) โรคปอดที่เกิดจากการหายใจเอาฝุ่นอื่น ๆ เข้าไป เช่น ไม้ก้า โคลั่น ฝุ่นชอล์ก ฝุ่นกลูมิเนียน จะมีอาการเฉพาะตามสารที่หายใจเข้าไปสะสม

(1.2) มีปฏิกิริยาต่อระบบต่าง ๆ ของร่างกาย (Systemic Reaction) เช่น หายใจเอาฝุ่นตะกั่ว แมงกานีส แครดเมียม ปรอท ซึ่งเป็นสารเคมีที่เป็นพิษ เมื่อหายใจผ่านเข้ามาในระบบทางเดินหายใจเข้าไปในปอด และไหลออกสู่ระบบการไหลเวียนของโลหิต โดยมีน้ำเลือดเป็นตัวพาไป จะเข้าไปสะสมทำลายอวัยวะภายในทางส่วนของร่างกาย

(1.3) เกิดเป็นโรคภูมิแพ้ (Allergic Reaction) โดยการหายใจเอาฝุ่นบางชนิดเข้าไปแล้วไปเกิดการกระตุ้นที่เนื้อเยื่อ โดยเฉพาะอย่างยิ่งถ้าไปสะสมอยู่ที่ผิวของระบบทางเดินหายใจจะทำให้ระบบทางเดินหายใจเกิดอาการแพ้ที่น้ำค้างคั่งช้ำครัว (วิทยา อัญชุ, 2527, หน้า 23-26)

(2) อันตรายจากสารเคมี สารเคมีสำคัญที่ใช้เป็นวัตถุใน การประกอบอาชีพอุตสาหกรรม หัตถกรรมไม้แกะสลัก ประกอบด้วย เมธิลแอลกอฮอล์ น้ำมันก้าด แลคเกอร์ ทินเนอร์ สี รัก

(2.1) เมธิลแอลกอฮอล์ เป็นสารประกอบไฮโดรคาร์บอน (Hydrocarbon Compounds) ที่นำมาใช้ในงานอุตสาหกรรมเกือบทุกชนิด เพราะมีคุณสมบัติเป็นตัวละลายได้ดี เมธิลแอลกอฮอล์ ใช้เป็นตัวทำละลายผสมในเชลแลค ทินเนอร์ ถ้าล้มพื้นบ่อย ๆ จะทำให้ผิวน้ำ ขึ้น เสียได้ (สุชาตา ชินะจิต, 2525, หน้า 38) และสารประกอบไฮโดรคาร์บอนชนิดนี้เป็น อันตรายต่อระบบประสาทส่วนกลางอย่างมาก โดยการเข้าไปทำลายระบบประสาทส่วนกลาง (วิทยา อุปสุข, 2527, หน้า 20-21) ทำให้มีอาการหน้ามืด ปวดศรีษะ อ่อนเพลีย ความจำเสื่อม เนื้อยา ลืม記憶 (จุรัตน์ เกิดดอนแพก, 2537, หน้า 58)

(2.2) ทินเนอร์ เป็นสารประกอบอินทรีย์เคมี ประเภทสารระเหย ในทาง อุตสาหกรรมจะใช้ทินเนอร์ผสมสี ซึ่งเป็นอันตรายต่อระบบต่าง ๆ ของร่างกาย พิษระยะ เจริญพัฒนา มักจะเกิดขึ้นทันทีหลังสูดดม ในระยะแรกจะทำให้มีความรู้สึกเป็นสุข ร่าเริง ศรีษะเบา ตื้นเต้น ต่อมากจะมีอาการเหมือนเมาน้ำสุรา เวียนศรีษะ อ่อนเพลีย เดินเซ ตาพร่า มือสั่น พูดไม่ชัด (ประไพศรี ช่องกลืน, หน้า 42) มีอาการระคายเคืองต่อเยื่อบุภายในปากและจมูก ตามความ ไวต่อแสงมากขึ้น กล้ามเนื้อทำงานไม่ประสานกัน ในตอนแรกจะมีผลกระทบต่อระบบประสาทส่วนกลาง ทำให้หันน้ำไม่หลับ ต่อมากจะมีฤทธิ์กดทำให้หง่วงซึม หมัดศติ

พิษระยะเรื้อรัง เกิดจากการสูดดมติดต่อ กันเป็นเวลานาน จนเกิดพิษต่อระบบต่าง ๆ ของร่างกาย คือ

(2.2.1) ระบบประสาทส่วนกลาง ทำให้มึนงง เนื้อยา ซึม หลุดหลังง่าย (สุขัญญา อริยประภัย ในบำรุง ศรีเปล่ง และคนอื่น ๆ บรรณาธิการ, 2533, หน้า 36-40)

(2.2.2) ระบบทางเดินหายใจ ทำให้มีอาการไอ อืดอัด คัดหรือแน่นจมูก แสงจมูก หายใจไม่สะดวก (อภิรัมย์ เวชภูติ ในบำรุง ศรีเปล่ง และคนอื่น ๆ บรรณาธิการ, 2533, หน้า 41)

(2.2.3) ระบบโลหิต ทำให้เกิดโลหิตจางอะพลาสติก มีอาการซีด อ่อนเพลีย (นิภา สุวรรณเวลา และประพิน สุประดิษฐ์ ณ อุธยา ในบำรุง ศรีเปล่ง และคนอื่น ๆ บรรณาธิการ, 2533, หน้า 45-48)

(2.3) แอลกอฮอล์ เป็นสารประกอบอินทรีย์เคมี ประเภทสารละเหย เช่นเดียวกับทินเนอร์ นำมาใช้ในการขัดเงา เมื่อสูดมดติดต่อกันเป็นเวลานาน จะทำอันตรายต่ออวัยวะต่าง ๆ โดยเฉพาะไขกระดูก ซึ่งเป็นอวัยวะสำคัญในการสร้างเม็ดเลือดแดง (วิทยา อุปสุข, 2527, หน้า 20-21)

(2.4) สี เป็นสารเคมีมีหลายประเภท พากแอนไนท์ไซด์ (Aniline dye) บางชนิดเป็นตัวทำให้เกิดมะเร็ง หรือในบางกรณี ตัวสีอาจไม่เป็นอันตราย แต่สารเคมีที่ใช้ในขบวนการผลิตและสารทำละลาย (Solvents) ที่ใช้ละลายสี เป็นอันตรายต่อร่างกาย เช่น เบต้า เนฟทีลามีน (B-Naphthylamine) และเบนซิดีน (Benzidine) ที่ใช้ผลิตสีแมคเจนต้า (Magenta) และอورามีน (Auramine) ทำให้คนงานในโรงงานเป็นมะเร็งกระเพาะปัสสาวะ (สุชาดา ชินะจิต, 2525, หน้า 53) สารละลายชนิดเบนซิน และโทกูอิน ทำให้เกิดอันตรายในกลุ่มอาชีพช่างสี งานขัดเงา งานพ่นสี โดยมีอาการเวียนศีรษะ มึนงง ทำลายประสาทหน้าแดง หายใจลำบาก ทำให้เกิดมะเร็งเม็ดเลือดขาว โทกูอินทำให้มีอาการปวดหัว อ่อนเพลีย เดินเซ ง่วง เคืองตา เสพติดทำให้เคล็บเคลื่อน (จุไรรัตน์ เกิดดอนแฟก, 2537, หน้า 60) การได้รับสารพิษในสีโดยทันที จะมีอาการระบบประสาทผิดปกติ ได้แก่ ปวดศีรษะ คลื่นไส้ วิงเวียน ง่วงซึม (ภัทรทิพา กัญจนคุหะ, 2531, หน้า 78)

(2.5) รัก รักได้มาจากการเจาะตื้นรักเพื่อเอาของรักมาผสมและทำวัสดุ ให้วัสดุ เป็นสีดำเงางาม มีพื้นผิวหน้าเรียบและมีความคงทนต่อหน้า ความชื้น ความร้อน และสารเคมี เป็นอย่างดีทางอุตสาหกรรม ใช้รักษาองค์พระพุทธธูรูปบูรณะหรือแกะสลักต่าง ๆ และสีงของโดยทำให้เป็นสีดำมันเลื่อมก่อน แล้วจึงปิดทองให้เกิดลวดลายสวยงาม ที่เรียกว่า "ลงรัก ปิดทอง" ในยังรักนั้น มีสารเรซิน (Resin) ซึ่งเป็นยางไม้ที่ไม่ละลาย มีคุณสมบัติเป็นกรด คือกรดอูรุซิค (Urusic acid) (กองแผนงาน กรมส่งเสริมอุตสาหกรรม, 2521, หน้า 24-26) ซึ่งเป็น อันตรายต่อผิวหนัง ทำให้เกิดผื่นคัน ผิวหนังอักเสบ

(3) อันตรายจากปัจจัยเอกสารก่อนอักษร ได้แก่

(3.1) การเกิดความเครียด หรือรู้สึกเบื่อหน่ายต่องาน โดยทั่วไปจะเกิดจากการทำงานที่ซ้ำซาก บรรยายกาศการทำงานที่ตึงเครียด ค่าจ้างที่ต่ำ ฯลฯ บัญ咽喉ก่อให้เกิดผลเสียมากหมาย เช่น ทำให้ผู้ปฏิบัติงานเป็นโรคประจำ เช่น การติดสุรา และสารเสพติด

(3.2) เกิดการเจ็บป่วยจากอิริยาบถการทำงานที่ไม่เหมาะสม เช่น การทำงานที่เร่งรีบติดต่อกันวันละหลาย ๆ ชั่วโมง ไม่มีเวลาหยุดพักอย่างเหมาะสม ก็อาจเกิดอาการปวดหลัง เพราะหน่วยที่ทำงานไม่เหมาะสม และเป็นโรคนิวเรซึ่ง เปลี่ยนไปทางมาก บวบเจ็บห้องแขนเมื่อใช้นิ้วกด เป็นต้น

(3.3) การเกิดความกดดันจากสภาพงานที่ไม่เหมาะสม เช่น การทำงานเป็นผลัดหรือเป็นกะ ที่นักเรียนจากเวลาปกติ ก่อให้เกิดปัญหาสุขภาพเสื่อมโภรม

(3.4) การเกิดอุบัติเหตุจากปัญหาจิตวิทยาลัษณ์ หมายถึง งานบางอย่างที่มีความซ้ำซากจำเจและเร่งรีบ นอกจากจะทำให้เกิดความเบื่อหน่ายแล้ว อาจจะทำให้เกิดการทำงานผิดพลาดขึ้นได้ในรูปของอุบัติเหตุ

แนวคิดเกี่ยวกับพฤติกรรมการดูแลตนของเมื่อเจ็บป่วย

พฤติกรรมที่เกี่ยวกับสุขภาพอนามัย (Health related behavior) ของบุคคลตามแนวคิดของ คาลล์ และโคบบ์ (Kasl and Cobb, 1966, p.246) มี 3 ประเภท คือ

- 3.1 พฤติกรรมสุขภาพ (Health behavior)
- 3.2 พฤติกรรมเมื่อเจ็บป่วย (Illness behavior)
- 3.3 พฤติกรรมบทบาทผู้ป่วย (Sick role behavior)

3.1 พฤติกรรมสุขภาพ (Health behavior) หมายถึง การปฏิบัติของบุคคลที่มีสุขภาพดี และไม่มีอาการของความเจ็บป่วย โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อดูแลสุขภาพให้สมบูรณ์แข็งแรงอยู่เสมอ และเพื่อป้องกันไม่ให้โรคเกิดขึ้น ได้แก่ การออกกำลังกาย การรับประทานอาหารที่มีประโยชน์ การไม่สูบบุหรี่ การคาดเข็มขัดนิรภัย เมื่อขับรถบันต์ ฯลฯ

3.2 พฤติกรรมเมื่อเจ็บป่วย (Illness behavior) หมายถึง การปฏิบัติที่บุคคลกระทำเมื่อมีอาการผิดปกติ ได้แก่ การเพิกเฉย การถามเพื่อนผู้สูงเกี่ยวกับอาการของตน การแสวงหาการรักษาพยาบาล การหลบหนีจากลัษณ์

3.3 พฤติกรรมบทบาทผู้ป่วย (Sick-role behavior) หมายถึง การปฏิบัติที่บุคคล กระทำหลังจากได้ทราบผลการวินิจฉัยโรคแล้ว เช่น การรับประทานยาตามแพทย์สั่ง การควบคุมอาหาร การออกกำลังกาย การลดหรือเลิกกิจกรรมที่จะทำให้อาการของโรคมีมากขึ้น

สำหรับพฤติกรรมสุขภาพที่ทำการศึกษาครั้งนี้ จัดเป็นพฤติกรรมเมื่อเจ็บป่วย (Illness behavior) ซึ่ง เป็นพฤติกรรมการตอบโต้กับการเปลี่ยนแปลงทางสุขภาพที่เกิดขึ้น อาจเริ่มด้วย การเพลี้ยงเกตอาการโดยไม่ทำการรักษาเบี่ยงเบ้าใด ๆ หรือทำการรักษาพยาบาลตนเอง หรือไปรับบริการการรักษาพยาบาลตามแหล่งต่าง ๆ ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับการประเมินตนเองของบุคคลนั้น ๆ และมีปัจจัยหลายประการมาเกี่ยวข้องด้วย อาทิ ความเชื่อ ความรุนแรงของอาการป่วย ฐานะทางเศรษฐกิจสังคม ค่าใช้จ่ายในการเดินทาง ความสะอาดต่าง ๆ ฯลฯ (เพ็ญศรี กวีวงศ์ประเสริฐ ในพิมพ์วัลย์ ปรีดาสวัสดิ์ และคนอื่น ๆ บรรณานิพนธ์, 2530, หน้า 213-214)

พฤติกรรมเมื่อเจ็บป่วย จึงเป็นการปฏิบัติตัวทางด้านสุขภาพนามัยของมนุษย์ ซึ่ง เป็นการดูแลสุขภาพของตนเอง เมื่อเกิดการเจ็บป่วย ดังที่เคลมэн (Kleinman, 1980) กล่าวว่า การดูแลสุขภาพของตนเองนั้น เป็นการปฏิบัติตัวทางด้านสุขภาพนามัยที่เป็นธรรมชาติของมนุษย์ เมื่อ เพชญ์กับความเจ็บป่วย การดูแลสุขภาพตนเอง เมื่อเจ็บป่วยตามแนวคิดของนักลัทธิวิทยา และ นาฏย์วิทยา มีองค์ประกอบอยู่อย่างน้อย ๆ 4 ระดับ คือ (Dean, 1986, pp.275-284 อ้างใน มัลลิกา มัตติโก ในพิมพ์วัลย์ ปรีดาสวัสดิ์ และคนอื่น ๆ บรรณานิพนธ์, 2530, หน้า 12-14)

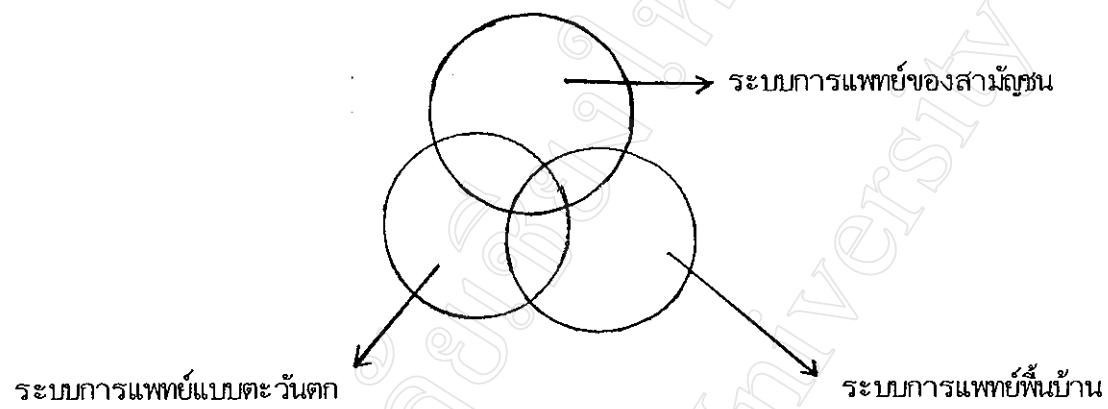
- (1) การดูแลสุขภาพตนเองของแต่ละบุคคล (Individual self care)
- (2) การดูแลสุขภาพตนเองของครอบครัว (Family care)
- (3) การดูแลสุขภาพโดยเครือข่ายสังคม (Care from the extended social network)
- (4) การดูแลสุขภาพโดยกลุ่มหรือบุคคลในชุมชน (Mutual aid หรือ Self help group)

การดูแลสุขภาพตนเองของแต่ละบุคคล เมื่อเจ็บป่วย หมายถึง พฤติกรรมของบุคคลที่เกิดขึ้นตั้งแต่บุคคลตระหนักรและประเมินผลเกี่ยวกับอาการผิดปกติ ตลอดจนตัดสินใจที่จะกระทำสิ่งใด ๆ ลงไป เพื่อตอบสนองต่ออาการผิดปกติ รวมทั้งการตัดสินใจที่จะไม่กระทำสิ่งใดเกี่ยวกับอาการนั้น

ส่วนการกระทำสิ่งใด ๆ นั้น มีตั้งแต่การรักษาอาการผิดปกติด้วยวิธีการของตนเอง หรือแสวงหาคำแนะนำหรือการรักษาจากผู้อื่น ทั้งที่เป็นสามัญชน จากครอบครัว และเครือข่ายสังคมของผู้ป่วย ตลอดจนบุคลากรสาธารณสุข

เมื่อบุคคลตระหนักรับรู้ความรุนแรงของการเจ็บป่วยอย่างพอเพียง บุคคลจะมี พฤติกรรมการดูแลตนเองเมื่อเจ็บป่วยอยู่ 4 แบบ คือ 1) การตัดสินใจที่จะไม่ทำอะไรเลย เกี่ยวกับอาการผิดปกติ 2) การใช้ยารักษาตนเอง ซึ่งอาจเป็นทั้งการซื้อยา自行 การใช้ยา กลางบ้าน 3) การรักษาตนเองโดยวิธีต่าง ๆ ที่ไม่ใช้การใช้ยา เช่น การนอนพัก และดื่มน้ำอุ่น เมื่อเริ่มรู้สึกตัวว่าเป็นหวัด การลดสูบบุหรี่เมื่อรู้สึกเจ็บหน้าอก เป็นต้น 4) การตัดสินใจที่จะไปหา บุคลากรสาธารณสุข

การศึกษาเกี่ยวกับพฤติกรรมการดูแลตนเองเมื่อเจ็บป่วย ได้พัฒนามาตั้งแต่แนวความคิด เจิงทูลชภีของพาลัน (Parsons, 1951) ซึ่งเป็นนักสังคมวิทยาการแพทย์รุ่นแรกๆ เป็น จามาถึง พัฒนาการระดับที่ 3 : An Ethomedical Model โดยไคลน์แมน (Kleinman, 1980) ที่ศึกษา พบว่าระบบบริการสาธารณสุขที่มีอยู่ในสังคม เปรียบเสมือนระบบวัฒนธรรมของสังคมหรือ ชุมชนนั้น ทั้งนี้ เพราะปรากฏการณ์ของโรคภัยไข้เจ็บเกิดขึ้นในทุกสังคม การตอบสนองของชุมชน ต่อโรคภัยไข้เจ็บ จึงอكمานิรูปของภาระจัดระเบียบทางสังคม ทำให้เกิดเป็นระบบวัฒนธรรมย่อย เรียกว่า ระบบบริการสาธารณสุข ระบบบริการสาธารณสุขของสังคมหนึ่ง ๆ จึงหมายถึง ระบบ วัฒนธรรมหนึ่งของสังคม ซึ่งประกอบด้วยระบบย่อย 3 ระบบ ได้แก่ 1) ระบบการแพทย์ของ สามัญชน (Popular Health Sector) อันเป็นระบบที่ใหญ่ที่สุด 2) ระบบการแพทย์แบบ ตะวันตก (Professional Health Sector) และ 3) ระบบการแพทย์พื้นเมือง (Folk Sector of Care) โดยทั้ง 3 ระบบมีวิธีการอธิบายและแก้ไขความเจ็บป่วยที่มีลักษณะ เฉพาะ ของตนเอง มีความสัมพันธ์กัน และดำเนินอยู่ร่วมกันในสังคม ดังแบบจำลองต่อไปนี้



1) ระบบการแพทย์ของสามัญชน (Popular Health Sector)

เป็นระบบที่ใหญ่ที่สุด ประกอบด้วยบุคคลและกลุ่มบุคคลต่าง ๆ 4 ระดับ คือ 1) ผู้ป่วย 2) ครอบครัวผู้ป่วย 3) ญาติ เพื่อนบ้าน เพื่อนฝูงในที่ทำงาน 4) ชุมชน เช่น ผู้นำชุมชน เมื่อเกิดอาการผิดปกติขึ้น ผู้ป่วย ครอบครัว หรือเครือข่ายทางลัทธิจะรับรู้ และตีความอาการที่เกิดขึ้น ซึ่งเป็นไปตามระบบความเชื่อ ความรู้เกี่ยวกับสุขภาพ ความรุนแรงของอาการซึ่งมีอิทธิพลต่อการตัดสินใจเลือกแหล่งรักษาเบี่ยงเบ้า ตลอดจนขั้นตอนในการรักษา เช่น อายุ เนย ฯ เพื่อรอดูอาการ ถ้ายังไม่หาย จึงจะทำการรักษา ซื้อยา กินเอง หรือไปหาผู้รักษา 93% ของการเจ็บป่วย จึงเป็นการรักษาภัยในครอบครัว โดยผู้ป่วยและเครือข่ายลัทธิ ซึ่งได้รับการถ่ายทอดมาจากการแพทย์พื้นบ้าน (Folk Sector) และระบบการแพทย์แผนปัจจุบัน (Professional Health Sector) โดยทั้ง 3 ระบบ มีความสัมพันธ์กันและทำงานอยู่ร่วมกัน ในลัทธิ กล่าวคือสามัญชนเรียนรู้ที่จะรักษาโรคจากวิธีของแพทย์พื้นบ้าน และการแพทย์แผนปัจจุบัน

จากประสบการณ์ในอดีตที่ผ่านมา นอกจากการแลกเปลี่ยนข้อมูลข่าวสารอย่างต่อเนื่อง ระหว่าง สามัญชนกับแพทย์แผนปัจจุบันแล้ว ยังเกิดระหว่างบุคคลต่าง ๆ ที่อยู่ในระบบการแพทย์สามัญชนเอง กล่าวคือ เมื่อบุคคลใดในชุมชนประสบความสำเร็จในการรักษาภัยหนึ่ง หรือภัยอื่นบ้าน ก็ตาม ย่อมจะได้ข้อสรุปเกี่ยวกับความรู้และวิธีการรักษาโรคในแบบนั้น ๆ มา ก็มักจะแนะนำต่อ ญาติหรือเพื่อนบ้านในชุมชนที่ป่วยด้วยโรคเดียวกันต่อ ๆ ไป วิธีการแก้ไขภัยความเจ็บป่วยของ บุคคลจึงมีได้หลากหลาย ตั้งแต่การดูแลรักษาตนเอง การใช้ยาสมัยใหม่ หรือการใช้วิธีการรักษา แบบพื้นบ้าน

2) ระบบการแพทย์พื้นบ้าน (Folk Sector of Care)

ระบบการแพทย์พื้นบ้าน หมายถึง การปฏิบัติทางการแพทย์ ที่ไม่ใช่รูปแบบของ วิชาชีพ ไม่มีการจัดองค์กร แบ่งเป็น 2 ประเภท คือ ประเภทที่ใช้อำนาจออกเหตุอธรรมชาติ ไล่คลาสต์ และแบบที่ไม่ใช้อำนาจออกเหตุอธรรมชาติ เช่น ใช้สมุนไพร ในทางปฏิบัติมักจะ ผสมผสานวิธีการทั้ง 2 แบบ และมีการรับเอกสารความคิดของระบบการแพทย์แผนปัจจุบันและ แบบสามัญชนผสมผสานกับระบบความคิดแบบพื้นบ้านด้วย

3) ระบบการแพทย์แผนปัจจุบัน (Professional Health Sector)

ระบบการแพทย์แผนปัจจุบัน หมายถึง การแพทย์ที่เป็นรูปแบบของวิชาชีพ มีการจัด องค์กรที่เป็นทางการ มีการปฏิบัติทางการแพทย์ในลักษณะมีวิทยาการการแพทย์ขั้นสูง และมี เวชปฏิบัติในรูปแบบของระบบวัฒนธรรมทางการแพทย์แบบตະวันตก เช่น โรงพยาบาลต่าง ๆ

ระบบการแพทย์แต่ละส่วนจะมีบทบาท และความสัมพันธ์ในกระบวนการการรักษาที่ แยกกัน ขณะเดียวกันแต่ละส่วนก็สัมพันธ์ซึ่งกันและกัน (สือชัย ศรีเงินยาง ไนมลักษิกา มติโก บรรณาธิการ, 2534, หน้า 45) จะนั้น ในสังคมที่มีการแพทย์หลาย ๆ ระบบ พฤติกรรมการดู แลตนเอง เมื่อเจ็บป่วยของประชาชนจึงมีหลายแบบ จึงอยู่กับวัฒนธรรม ค่านิยม และความเชื่อใน เรื่องสถาบันของการเกิดโรค (บริชา อุบัติคิน, 2533, หน้า 18-19)

เนื่องจากประชากรเป็นทรัพยากรมนุษย์ที่สำคัญยิ่งในการพัฒนาประเทศไทย ถ้าหากประชากร ไม่ประเทศไทยมีสุขภาพอนามัยที่ดี ย่อมหมายถึง การมีแรงงานที่แข็งแรง ในการพัฒนาเศรษฐกิจและ สังคมของประเทศไทย ดังนั้น รัฐบาลจึงได้สนับสนุนให้มีการพัฒนาวิธีการรักษาพยาบาลผู้ป่วย จาก

การแพทย์แผนโบราณในอดีต ให้เป็นแพทย์แผนปัจจุบัน เพื่อการแก้ไขหายและกระดับสุขภาพอนามัยของประชาชนในสังคมให้สูงขึ้น โดยการผลิตแพทย์แผนปัจจุบัน พยาบาล และบุคลากรสาธารณสุข ประเกทอื่น ๆ จำนวนมาก เพื่อกระจายสู่ชุมชนในชนบท แต่การแพทย์แผนโบราณก็ยังมิได้สูญหายไปจากสังคมไทย ถึงแม้ว่าจะมิได้รับการสนับสนุนจากการรัฐในด้านการพัฒนา (อธิบาย รายอาจิษ และกาญจนานา แก้วเทพ, 2523, หน้า 1-3) และปัจจุบันก็ยังพบว่าแบบแผนการรักษาพยาบาลของประชาชนเมื่อเจ็บป่วยมีหลากหลายลักษณะ เช่น ยา ยอดคำเนิน และกุடยา อาชวนิจกุล (2529, หน้า 41) กล่าวสรุปไว้ว่า การรักษาพยาบาลของประชาชนในหมู่บ้านภาคเหนือ ของประเทศไทย จะมีอยู่หลายลักษณะ หลายแบบแผนด้วยกัน การรักษาตัวขึ้นแรงนั้น เป็นการรักษาตนเอง กล่าวคือ ประชาชนในหมู่บ้านจะซื้อยาจากร้านขายยา ร้านขายของชำในหมู่บ้าน หรือที่บ้านอาสามีครรภาระสุข และถ้ากินยาที่ซื้อมาแล้วยังไม่หาย ก็จะรักษา กับหมอผู้ดีตามบ้าน หรือถ้าเป็นผู้ที่มีฐานะดี จะไปรักษาที่คลินิกเอกชน เนื่องจากบริการดีเร็วไม่เสียเวลานาน ถ้าอาการป่วยหนักจึงจะไปรักษาที่โรงพยาบาลจังหวัด การเจ็บป่วยเล็ก ๆ น้อย ๆ ไม่จำเป็นต้องไปรับการรักษาที่โรงพยาบาลจังหวัด เนื่องจากเติบเวลารอนาน

ดังนั้น จึงอาจสรุปได้ว่า เมื่อเกิดอาการเจ็บป่วยขึ้น บุคคลบ่อมีพฤติกรรมนงงอย่างเป็นการตอบโต้กับการเปลี่ยนแปลงทางสุขภาพที่เกิดขึ้น อาจเริ่มด้วยการเฝ้าสังเกตอาการโดยไม่ทำ การรักษาเป็นยาใด ๆ หรือการรักษาพยาบาลตนเอง ทั้งนี้เป็นปฏิกรรมชาติที่บ้านอยู่กับการประเมินตนเองของบุคคลนั้น ๆ ตลอดจนบุคคลในครอบครัวหรือผู้ใกล้ชิดรอบข้างที่บังครั้งมีส่วนร่วมผลักดัน ให้บุคคลยอมรับว่าตนกำลังป่วย จำเป็นต้องรับการดูแลรักษา จากญาติหรือคนเอง ต่อเมื่อการดูแลพยาบาลตนเองไม่เกิดผล การแสวงหาบริการสุขภาพอื่น ๆ จึงติดตามมา ซึ่งบุคคลนี้จะเลือกแสดงพฤติกรรมไม่ใช่บริการกับผู้ใด ที่ได้ ยอมเขี่ยขึ้นกับบัวจลย์หลายประการร่วมกันอาทิ ความเชื่อ ทัคโนคติ และความรู้เกี่ยวกับโรค หรืออาการเจ็บป่วยของตนเกี่ยวกับสมนติฐานของโรค ความรุนแรงของอาการป่วย วิธีการรักษาที่ได้ผล ฐานะทางเศรษฐกิจ-สังคมของตน บุคคลรอบข้างมีความคิดเห็นและสั่งแรงผลักดันต่อผู้ป่วยในทางหนูเนื่อง หรือข้อความที่เป็นอุปสรรคต่อการตัดสินใจแสดงพฤติกรรม การเลือกใช่บริการสุขภาพของผู้ป่วยไปในทิศทางใด ในชุมชนที่อาศัยนี้มีบริการสุขภาพประจำที่ ซึ่งเลียง ความสามารถของบุคลากรสาธารณสุข ตลอดทั้ง

คุณภาพของเวชภัณฑ์ และอุปกรณ์ทางการแพทย์ต่าง ๆ ก็มีส่วนในการกระตุ้นหรือบังยั้งการเลือกใช้บริการสุขภาพของผู้ป่วย ระยะทางและเวลา รวมทั้งค่ารักษาพยาบาล ค่าใช้จ่ายในการเดินทางไปยังสถานบริการสาธารณสุข ทัศนคติ-ประสบการณ์ที่มีต่อสถานบริการและบุคลากรสาธารณสุขฯลฯ เหล่านี้ล้วนมีอิทธิพลต่อการตัดสินใจแสดงพฤติกรรมการเลือกใช้สถานบริการเมื่อเจ็บป่วยทั้งสิ้น (เพ็ญศรี ภรร่วมคุณประเสริฐ ในพิมพ์วัลย์ บริดาสวัสดิ์ และคนอื่น ๆ บรรณาธิการ, 2530, หน้า 213-214)

ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับพฤติกรรมการดูแลตนเองเมื่อเจ็บป่วย

การศึกษาพัฒนาระบบดูแลตนเองเมื่อเจ็บป่วย พบว่า ปัจจัยด้านประชากรเป็นปัจจัยหนึ่งที่มีผลต่อพฤติกรรมการดูแลตนเองเมื่อเจ็บป่วยในลักษณะต่าง ๆ ดังนี้

4.1 เพศ โอลเร็ม (Orem, 1985, p.86) กล่าวว่า เพศเป็นตัวกำหนดความต้องการในการดูแลตนเองของบุคคล และมีความลับที่มีกับพฤติกรรมสุขภาพ จากการศึกษาที่ผ่านมา พบว่า เพศหญิงมีพฤติกรรมการดูแลสุขภาพตนเอง การแสดงอาการดูแลรักษาสุขภาพและการใช้บริการสุขภาพต่ำกว่าเพศชาย (Murry and Zentner, 1985, p.5 ; Pender, 1987, pp.66-67 ; Elizabeth 1977, p.1644B ; สุรีย์ จันทร์โนมล และคนอื่น ๆ 2528, หน้า 31-45 ; เฉลา เพิ่งรุ่งอน 2529, หน้า 47-50) สอดคล้องกับการศึกษาของอมรรัตน์ ประดิษฐ์สาร (2535) ที่พบว่า เพศหญิงมีการดูแลตนเองต่ำกว่าเพศชาย อย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ และเพรดเตอร์ิก เอ เดบี และบุญเลิศ เลี้ยงประ ไพ (1977, pp.66-86) ศึกษาพบว่า เพศหญิงไม่ใช้บริการของโรงพยาบาล จำกัด และโรงพยาบาลจังหวัดมากกว่า เพศชายทั้งที่เจ็บป่วยเล็กน้อยและเจ็บป่วยรุนแรง ดังนั้น เพศ จึงเป็นปัจจัยหนึ่งที่มีผลต่อพฤติกรรมการดูแลตนเองเมื่อเจ็บป่วย

4.2 อายุ มีบทบาทสำคัญต่อพฤติกรรมการดูแลตนเองเมื่อเจ็บป่วย เนื่องจากอายุเป็นตัวบ่งบอกถึงวุฒิภาวะ และความสามารถในการจัดการเกี่ยวกับตนเอง โอลเร็ม (Orem, 1985, p.255) กล่าวว่า ความสามารถในการดูแลตนเองจะถูกพัฒนามากขึ้นตามวัย จากวัยเด็กถึงวัยผู้ใหญ่ ซึ่งมีศักยภาพในการดูแลตนเองสูงสุด และจะลดลงหรือมีข้อจำกัดเมื่อเข้าสู่วัยชรา แต่หากการศึกษาของภาวนี นากลินจำรูญ (2538, หน้า 77) พบว่า อายุไม่มีความลับที่มีกับพฤติกรรม

การดูแลตนเองของหญิงตั้งครรภ์ชาวไทยมุสลิมที่มีภาวะความดันโลหิตสูง เนื่องจากการตั้งครรภ์ซึ่งสอดคล้องกับการศึกษาของเกคินี ไช่นิล (2536, หน้า 68) ที่พบว่า อายุไม่มีความสัมพันธ์กับการดูแลตนเองของหญิงตั้งครรภ์เบาหวาน ดังนั้นอายุจึงเป็นปัจจัยที่อาจจะมีผลหรือไม่มีผลต่อพฤติกรรมการดูแลตนเองเมื่อเจ็บป่วย

4.3 ระดับฐานะทางเศรษฐกิจของครอบครัว เป็นปัจจัยสำคัญที่มีผลต่อพฤติกรรมการดูแลตนเองเมื่อเจ็บป่วย เพนเดอร์ (Pender, 1982, pp.161-162) กล่าวว่า ฐานะเศรษฐกิจสัมคมเป็นองค์ประกอบที่สำคัญต่อการมีส่วนร่วมในการดูแลตนเองของผู้ป่วย โดยผู้ที่มีระดับฐานะทางเศรษฐกิจดี จะมีโอกาสดีกว่าในการแสวงหาสิ่งที่เป็นประโยชน์ต่อการดูแลตนเอง ตลอดจนเข้าถึงบริการทางสุขภาพได้บ่อย เหมาะสม ดังนั้น ผู้มีฐานะทางเศรษฐกิจสูงจะมีพฤติกรรมการดูแลตนเองให้ได้รับการตอบสนองที่ดีกว่า เมื่อเกิดปัญหาทางสุขภาพหรือเมื่อต้องการการดูแลรักษา แต่จากการศึกษาของภาวนี โนคสินเจรูญ (2538, หน้า 78) พบว่า รายได้ของครอบครัวมีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมการดูแลตนเองของหญิงตั้งครรภ์ชาวไทยมุสลิมที่มีภาวะความดันโลหิตสูง เนื่องจากการตั้งครรภ์ อย่างไม่มีนัยสำคัญทางสถิติและสอดคล้องกับสมใจ ยิ่นวิไล (2531, หน้า 104) ที่พบว่าฐานะทางเศรษฐกิจ ไม่มีความสัมพันธ์กับการดูแลตนเองในผู้ป่วยโรคหอบหืด ดังนั้น ปัจจัยด้านฐานะทางเศรษฐกิจของครอบครัว จึงอาจจะมีผลหรือไม่มีผลต่อพฤติกรรมการดูแลตนเองเมื่อเจ็บป่วย

ความเชื่อค่านิยมกับพฤติกรรมการดูแลตนเองเมื่อเจ็บป่วย

ความเชื่อ เป็นสิ่งที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมของมนุษย์ (Jasmin and Trygstad, 1978, p.8) เมื่อบุคคลมีความเชื่ออย่างใด ความเชื่อนั้นจะ เป็นตัวกำหนดพฤติกรรมให้บุคคลประพฤติปฏิบัติตามความคิดเห็นและความเชื่อในสิ่งนั้น ๆ โดยอาจจะรู้ตัวหรือไม่รู้ตัวก็ได้ และความเชื่อในสิ่งนั้น ๆ ไม่จำเป็นต้องอยู่บนพื้นฐานแห่งความจริงเสมอไป ความเชื่ออาจเป็นเพียงความรู้สึกนึกคิด ความเชื่อ ความคาดหวัง หรือสมมติฐาน ซึ่งอาจมีเหตุผลหรือไม่มีเหตุผลก็ได้ (Rokeach, 1970, p.214) เมื่อผู้ป่วยมีความเชื่อเกี่ยวกับความเจ็บป่วยอย่างไร ผู้ป่วยจะแสดงพฤติกรรมที่สอดคล้องกับความเชื่อดังกล่าว ทั้ง ๆ ที่ความเชื่อนั้น อาจจะถูกต้องตามข้อ

เท็จจริงหรือไม่ก็ตาม ความเชื่อจึงเป็นปัจจัยหนึ่งที่มีความเกี่ยวข้องกับการดูแลตนเอง (สุนัน สุเตชะ, 2530, หน้า 4)

ความเชื่อด้านสุขภาพ เป็นความเชื่อเกี่ยวกับสุขภาพอนามัยของบุคคล ซึ่งมีอิทธิพลต่อการเจ็บป่วยและการรักษา (Phipps, Long and Woods, 1983, p.127) เมื่อเกิดการเจ็บป่วยขึ้น บุคคลจะปฏิบัติตัวแตกต่างกันไป ที่น้อยกว่าองค์ประกอบหลายอย่าง เช่น ความรู้เกี่ยวกับสาเหตุของโรค อาการและการรักษา การรับรู้เกี่ยวกับความรุนแรงของโรค ความเชื่อเดิม ความสนใจค่านิยม (ประภา เพชร สุวรรณ, 2526, หน้า 30)

แบบแผนความเชื่อด้านสุขภาพ (Health Belief Model) เป็นรูปแบบหนึ่งที่ได้รับการยอมรับและถูกนำไปทดลองใช้กันอย่างแพร่หลาย โดยการนำมาเป็นกรอบในการศึกษาเกี่ยวกับพฤติกรรมป้องกันโรค (preventive Behavior) พฤติกรรมเมื่อเจ็บป่วย (Illness Behavior) และพฤติกรรมบทบาทของผู้ป่วย (Sick Role Behavior) แนวความคิดนี้ได้พัฒนามาจากทฤษฎีทางจิตวิทยาลังคム ของเลวิน (Lewin's Field Theory) และทฤษฎีเชิงพฤติกรรม (Behavior Theory) ที่เชื่อว่า การรับรู้ของบุคคลเป็นตัวบ่งชี้พฤติกรรม โดยบุคคลจะกระทำหรือเข้าใกล้กับสิ่งที่ตนพอใจและคิดว่าสิ่งนั้นจะก่อผลดีให้เกิดแก่ตน และจะหลีกเลี่ยงการเกิดโรคได้นั้น ต้องมีความเชื่อดังต่อไปนี้ คือ 1) เชื่อว่าตนเป็นบุคคลที่เลี่ยงต่อการเกิดโรค 2) เชื่อว่าเมื่อเกิดเป็นโรคก็จะทำให้เกิดความรุนแรง และมีผลกระทบต่อการดำเนินชีวิตประจำวัน และ 3) เชื่อว่า การปฏิบัติตามคำแนะนำจะเป็นประโยชน์ ซึ่งจะช่วยลดโอกาสเลี่ยงต่อการเกิดโรค หรือถ้าเป็นโรคแล้ว ก็สามารถลดความรุนแรงของโรคได้ (Rosenstock, 1974, p.330) ต่อมาในปี ค.ศ. 1972 เบคเกอร์ (Becker) ได้ปรับปรุงรูปแบบความเชื่อด้านสุขภาพ โดยนำมาอธิบายถึงพฤติกรรมของผู้ป่วย เมื่อเกิดความเจ็บป่วย โดยมีส่วนประกอบสำคัญดังนี้ (Becker et al., 1977, p.349)

(1) การยินยอมให้ความร่วมมือที่จะรักษาโรค มีความล้มเหลวในการรับรู้ของบุคคล ถึงโอกาสเลี่ยงต่อการเกิดโรค (perceived susceptibility) และการรับรู้ถึงความรุนแรงของโรคนั้น (perceived severity)

(2) ความเชื่อในประลิทธิภาพของการรักษา และคุณค่าของพฤติกรรมที่จะช่วยลดอันตรายจากโรค นั่นคือ การรับรู้ถึงประโยชน์ของการรักษา (perceived benefit)

(3) องค์ประกอบทางด้านร่างกาย จิตใจ ฐานะทางการเงินหรืออื่น ๆ จะเป็นสิ่งซึ่งก่อให้มีการปฏิบัติและมีพฤติกรรมที่เหมาะสม สิ่งที่มาซึ่งก่อ อาจเป็นการกระตุ้นจากภายใน เช่น อาการจากความเจ็บปวดต่าง ๆ และสิ่งซึ่งก่อจากภายนอก เช่น การมีปฏิสัมพันธ์ระหว่างบุคคล จากนั้น เบคเกอร์ (Becker) ได้พัฒนาแบบแผนความเชื่อด้านสุขภาพ โดยนำเอาตัวแปรต่าง ๆ เข้ามาเกี่ยวข้องด้วย เพื่ออธิบายถึงพฤติกรรมเกี่ยวกับสุขภาพตามนัยของผู้ป่วยโดยมีตัวแปรที่สำคัญในแบบแผนความเชื่อด้านสุขภาพคือ 1) การรับรู้โอกาสเสี่ยงต่อโรค 2) การรับรู้ความรุนแรงของโรค 3) การรับรู้ประโยชน์ในการปฏิบัติพฤติกรรมสุขภาพ 4) การรับรู้อุบัติเหตุในการปฏิบัติกรรมสุขภาพ 5) แรงจูงใจด้านสุขภาพ 6) นัยจับร่วมต่าง ๆ

สำหรับการศึกษาครั้งนี้ จะเลือกศึกษาเฉพาะปัจจัยด้านการรับรู้โอกาสเสี่ยงต่อโรค และการรับรู้ความรุนแรงของโรคเท่านั้น

(1) การรับรู้ถึงโอกาสเสี่ยงต่อโรค (perceived susceptibility) เป็นการรับรู้ถึงโอกาสเสี่ยงต่อการเกิดโรค และภาวะแทรกซ้อน ของผู้ป่วยที่ได้รับการวินิจฉัยโรคแล้ว ซึ่งจะแตกต่างไปจากผู้มีสุขภาพดีทั่ว ๆ ไป การรับรู้นี้อาจแสดงออกในแบบของทักษะความเชื่อ ที่มีต่อการวินิจฉัยโรค การคาดการณ์ว่าตนเองมีโอกาสเสี่ยงต่อการกลับเป็นโรคซ้ำอีก หรือเสี่ยงต่อการเป็นโรคอื่นได้ เบคเกอร์และไมมาน (Becker and Maiman, 1975, pp.17-18) กล่าวว่า เมื่อบุคคลอยู่ในภาวะเจ็บป่วย และทราบการวินิจฉัยของตนเองแล้ว ความเชื่อของบุคคลเกี่ยวกับโอกาสเสี่ยงจะเปลี่ยนแปลงดังนี้ (1.1) ความเชื่อที่มีต่อการวินิจฉัยโรค ผู้ป่วยอาจไม่เชื่อการวินิจฉัยโรคของแพทย์ ซึ่งจะทำให้การรับรู้ถึงโอกาสเสี่ยงต่อการเกิดโรคลดไป (1.2) ถ้าบุคคลเคยเจ็บป่วยมาก่อนจะมีการคาดคะเนว่าตนอยู่ในโอกาสเสี่ยงต่อการเกิดโรค หรือโอกาสที่จะเป็นซ้ำอีก (1.3) ถ้าบุคคลนั่งกำลังเจ็บป่วย จะมีระดับการรับรู้ต่อโอกาสเสี่ยงของการเป็นโรคสูง ซึ่งทำให้มีความรู้สึกว่าตนเองมีโอกาสเสี่ยงต่อการเกิดภาวะแทรกซ้อนได้มากขึ้น

การศึกษาของเบคเกอร์ และคนอื่น ๆ (Becker et al., 1978, p.272) เกี่ยวกับความสัมพันธ์ระหว่างการรับรู้ถึงโอกาสเสี่ยงต่อการเกิดโรคกับพฤติกรรมของผู้ป่วย พบว่า มารดา

ที่รับรู้ถึงโอกาสเสี่ยง ต่อการเกิดอาการจับทีด กลับข้าในบุตรของตนมีความลั่นหัวใจมาก กับความร่วมมือในการรักษา และพบว่า อาการหอบหืดของผู้ป่วยเกิดขึ้นยังบ่อยครั้งเท่าใด มาตราของผู้ป่วยยังให้ความร่วมมือในการรักษามากขึ้นเท่านั้น ซึ่งความร่วมมือในการรักษาถือว่าเป็นความจำเป็นต่อการดูแลตนเองตามการเบี่ยงเน้นทางสุขภาพ เพื่อพัฒนาสภาพในการป้องกันไม่ให้เกิดความรุนแรงของโรคเพิ่มขึ้น และควบคุมให้สามารถปฏิบัติหน้าที่อย่างเหมาะสม รวมทั้งแสดงให้ความช่วยเหลือ เมื่อมีพยาธิสภาพหรือรับรู้ถึงที่ก่อให้เกิดพยาธิสภาพ (Orem, 1981, p.50 อ้างในสมใจ อั้มวิไล, 2531, หน้า 52) จึงกล่าวได้ว่าการรับรู้ถึงโอกาสเสี่ยงต่อการเกิดโรคเป็นปัจจัยสำคัญอย่างหนึ่งในการเกิดพฤติกรรมสุขภาพ เมื่อมีภาวะผิดปกติของสุขภาพ

2. การรับรู้ความรุนแรงของโรค (Perceived severity) แม้ว่าบุคคลจะมีอาการรับรู้ว่าตนมีโอกาสเสี่ยงต่อการเกิดโรคอย่างเดียวนั้น ไม่เพียงพอที่จะกระตุ้นให้เกิดการกระทำหรือพฤติกรรม แต่บุคคลนั้นจะต้องเชื่อว่า โรคที่เกิดขึ้นนั้นมีผลกระทบที่รุนแรงต่อร่างกาย ภาระงานครอบครัว และบทบาททางสังคมของเข้า จึงเป็นความรู้สึกนึกคิดของบุคคลต่อความเจ็บป่วยมากกว่าจะหมายถึง ความรุนแรงที่เกิดขึ้นจริง (Becker, 1974, p.84) ซึ่งมัลลิกา มะติโก (2530, หน้า 13) กล่าวถึงเมื่อบุคคลตระหนักรับรู้ถึงความรุนแรงของการเจ็บป่วย บุคคลจะมีพฤติกรรมตอบสนองต่อการเจ็บป่วย คือ 1) ตัดสินใจที่จะไม่ทำอะไรมาก 2) ใช้ยารักษาตนเอง 3) การรักษาตนเองโดยวิธีต่าง ๆ ที่ไม่ใช้การใช้ยา 4) การตัดสินใจไปหาบุคลากรสาธารณสุข ส่วนยัง (Young) ได้กล่าวสนับสนุนปัจจัยที่นำไปสู่การเลือกวิธีการดูแลสุขภาพของตนเอง เมื่อเจ็บป่วยว่า การรับรู้ความรุนแรงของโรค เป็นปัจจัยที่สำคัญที่สุดประการแรกในการเลือกวิธีการหรือแหล่งการรักษาเป็นอย่างไร (พิมพ์วัลย์ บรีดาสวัสดิ์, 2530, หน้า 79-82) ซึ่งสอดคล้องกับพวงรัตน์ นุกูลนุรักษ์ (2522, หน้า 8) ที่กล่าวว่าสภาวะสุขภาพหรือความรุนแรงของโรคเป็นปัจจัยหนึ่งที่กำหนดพฤติกรรมหรือกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการดูแลตนเองของแต่ละบุคคล ดังนั้นเมื่อเกิดการเจ็บป่วยขึ้น ปัจจัยด้านการรับรู้ความรุนแรงของโรค จึงมีอิทธิพลต่อพฤติกรรมการดูแลตนเอง เมื่อเจ็บป่วยของแต่ละบุคคล

ความเชื่ออำนาจการควบคุมตนเองกับพฤติกรรมการดูแลตนของเมื่อเจ็บป่วย

เลฟคอร์ต (Lefcourt) ได้อธิบายความหมายของ "Locus of Control" ว่า หมายถึง ระดับการรับรู้เหตุการณ์ในชีวิตของบุคคลว่า เป็นผลมาจากการกระทำของตนเอง ซึ่ง เขาสามารถควบคุมได้ หรือผลที่เกิดขึ้นนั้นไม่เกี่ยวเนื่องกับพฤติกรรมของตนเอง นั่นคือผลที่เกิดขึ้น นั้นอยู่นอกเหนือการควบคุมของเขา (วีระ ศิริสุข โนมลลักษ์ มติภานุ บรรณาธิการ, 2534, หน้า 84)

โรตเตอร์ (Rotter) ได้ทำการศึกษาในประเทศเดนิ จันติงชิน เป็นแนวความคิดเกี่ยวกับ ความเชื่ออำนาจการควบคุมตนเอง ซึ่งได้พัฒนาขึ้นมาจากการทฤษฎีการเรียนรู้ทางสังคม (Social Learning Theory) โดยยึดนำบทบาทของความคาดหวังและผลตอบแทน โรตเตอร์ (Rotter, 1966, p.1) การที่บุคคลมีพฤติกรรมการควบคุม ซึ่งความเชื่ออำนาจการควบคุมนี้ มี 2 ลักษณะ ได้แก่ ความเชื่ออำนาจภายใน (Internal Locus of Control) โรตเตอร์อธิบายว่า เมื่อบุคคลได้รับผลตอบแทนจากพฤติกรรมอันหนึ่ง จะเกิดความคาดหวังว่าจะได้รับผลตอบแทน เช่นเดียวกันจากสิ่งใหม่ ในสถานการณ์ที่คล้ายสถานการณ์เดิม ถ้าเหตุการณ์นั้นเป็นไปตามที่คาดหวังไว้ จะทำให้ความคาดหวังเพิ่มขึ้นเรื่อยๆ แต่ถ้าเป็นไปในทางตรงข้ามก็จะทำให้ความคาดหวังของบุคคลลดลง ความคาดหวังนี้เกิดขึ้นกับพฤติกรรมหนึ่งก่อน แล้วจึงขยายครอบคลุม พฤติกรรมอื่นๆ จนกลายเป็นบุคลิกภาพที่สำคัญในตัวบุคคล ถ้าพฤติกรรมของบุคคลได้รับการเสริมแรงบ้อยๆ จะทำให้บุคคลเชื่อว่าสิ่งที่เกิดขึ้นเป็นผลมาจากการความสามารถของตน ในทางตรงข้ามหากพฤติกรรมไม่ได้รับการเสริมแรง จะทำให้บุคคลรับรู้ว่าสิ่งที่ได้รับนั้นไม่ใช่ผลจากการกระทำการของตนเอง แต่เป็นเพราะโชคชะตา ความบังเอิญ หรือสิ่งแวดล้อมบันดาลให้เป็น ความเชื่อเช่นนี้ เรียกว่า ความเชื่ออำนาจภายนอกตน เพนเดอร์ (Pender) กล่าวว่า ถ้าบุคคลรับรู้ หรือมีความเชื่อว่า ศูนย์ควบคุมสุขภาพอยู่ภายนอกตน บุคคลนั้นจะมีความโน้มเอียงในการปฏิบัติ พฤติกรรมที่เป็นการลั่นเสริมสุขภาพมากกว่าบุคคลที่รับรู้หรือมีความเชื่อว่า ศูนย์การควบคุมสุขภาพ อยู่ภายนอกตน ดังนั้น การรับรู้หรือความเชื่ออำนาจการควบคุมสุขภาพ จึงเป็นปัจจัยหนึ่งที่มีอิทธิพล ต่อการปฏิบัติกรรมสุขภาพ (Pender, 1987) ต่อมา วอสสตัน และคณอื่นๆ ได้คัดแปลงแบบ วัดอำนาจภัยในภายนอกตน ให้เหมาะสมที่จะนำไปใช้ด้วยกับสุขภาพอนามัย ซึ่งวัด

ได้ 3 ด้าน คือ 1) ความเชื่ออำนาจภายในตน (Internal locus of Control) 2) ความเชื่ออำนาจผู้อื่น (Powerful others locus of Control) และ 3) ความเชื่ออำนาจโชคชะตาหรือความมั่งเอัญ (Chance locus of Control) (Wallston et al., 1978 , pp.160–170) พฤติกรรมเกี่ยวกับสุขภาพอนามัยที่สามารถใช้แบบวัดนี้ทำนายได้ คือ พฤติกรรมการแสวงหาความรู้ทางด้านสุขภาพ พฤติกรรมอนามัยเกี่ยวกับการป้องกันโรค พฤติกรรมความเจ็บป่วยทางกายและจิตคลอดจนพฤติกรรมการให้ความร่วมมือเกี่ยวกับสุขภาพอนามัย (Strickland, 1192 , pp.247–255) มีผู้ศึกษาความเชื่ออำนาจภายใน-ภายนอกตน มีอิทธิพลต่อภาวะความเจ็บป่วยทางกาย ดังนี้ แมคโคนาล และยาล์ (Macdonald and Hall, 1971, pp.338–343) พบว่าบุคคลที่มีความเชื่ออำนาจภายในตนสามารถปรับตัว และเพชญ์ต่อภาวะความเจ็บป่วย หรือความพิการได้ดีกว่าบุคคลที่มีความเชื่ออำนาจภายนอกตน (Macdonald and Hall, 1971, pp.338–343) และพบว่า ผู้ที่สนใจต่อสุขภาพอนามัยของตนเป็นบุคคลที่มีความเชื่ออำนาจภายในตนสูง เนื่องจากคิดว่าตนเองสามารถควบคุมสภาวะสุขภาพอนามัยของตนได้ โดยเชื่อว่าการมีสุขภาพดีนั้นย่อมเป็นอันอยู่กับพฤติกรรมของตน (Richard and John, 1981, p.1147) นอกจากนี้ ความเชื่ออำนาจในการควบคุมตนเอง ยังมีอิทธิพลต่อพฤติกรรมการให้ความร่วมมือในการรักษาพยาบาล ดังที่เฟเรส และคนอื่น ๆ (Phares et al., 1968, pp.402–405) พบว่า บุคคลที่มีความเชื่ออำนาจภายในตนจะแสดงให้เห็นถึงความเต็มใจที่จะรับการรักษาพยาบาล และสุนทรี ตรากูลสิทธิโชค (2535) ศึกษาพบว่าความเชื่ออำนาจภายในตน ความเชื่ออำนาจผู้อื่นมีความล้มเหลวทางบวกกับความสามารถในการคุ้มครอง เนื่องจากมีผลลัพธ์ทางสถิติ

การให้บริการค้านการแพทย์และสาธารณสุข

การให้บริการทางการแพทย์และสาธารณสุขในประเทศไทยอาจแบ่งได้เป็น 2 ส่วน คือ 1) การให้บริการโดยหน่วยงานของรัฐ 2) การให้บริการโดยหน่วยงานของเอกชน

7.1 การให้บริการโดยหน่วยงานของรัฐ

(1) ในเขตหมู่บ้านและตำบล มีสถานีอนามัย ซึ่งโดยทั่วไปจะมีเจ้าหน้าที่ประจำอยู่ 2-3 คน ทำหน้าที่ให้บริการด้านการสุขาภิบาล งานอนามัยแม่และเด็ก และให้การรักษาพยาบาล

โรคที่ง่าย ๆ ไม่ยุ่งยากซับซ้อนมากนัก ถ้าหากป่วยหนักหรือมากเกินความสามารถ เจ้าหน้าที่จะส่งต่อไป ยังสถานบริการที่สูงกว่าพื้นไป

โดยทั่วไปแล้ว ในตำบลนี้จะมีสถานีอนามัยอยู่ 1 แห่ง รับผิดชอบดูแลรักษาสุขภาพคนทั้งตำบล สำหรับตำบลลุนคง อำเภอทางดง จังหวัดเชียงใหม่ มีสถานีอนามัยตำบลลุนคง ที่รับผิดชอบดูแลรักษาสุขภาพ 8 หมู่บ้าน ซึ่งมีหมู่บ้านถาวรรวมอยู่ด้วย

(2) ในเขตอำเภอ มีโรงพยาบาลประจำอำเภอ ที่มีเตียงรับคนไข้ได้ 10-60 เตียง มีแพทย์ พยาบาล เจ้าหน้าที่พยาบาล และพดุงครรภ์อนามัยร่วมทำหน้าที่ให้บริการ สามารถให้การรักษาพยาบาลได้เกือบทุกโรค

ในอำเภอทางดง จังหวัดเชียงใหม่ มีโรงพยาบาลอำเภอทางดง เป็นโรงพยาบาลประจำอำเภอ ให้บริการตรวจรักษาพยาบาลโรคทั่วไป โดยไม่ได้รับผู้ป่วยไว้วันอน (admit)

(3) ในเขตจังหวัดทุกจังหวัดจะมีโรงพยาบาลประจำจังหวัดอยู่จังหวัดละ 1 แห่ง สามารถให้การรักษาพยาบาลผู้เจ็บป่วยได้แทบทุกโรค โรงพยาบาลของกระทรวงสาธารณสุขในระดับนี้ แบ่งเป็น 2 ประเภท คือ 1) โรงพยาบาลศูนย์ 2) โรงพยาบาลทั่วไป

จังหวัดเชียงใหม่มีโรงพยาบาลศูนย์เป็นโรงพยาบาลทั่วไป ตั้งอยู่ในเขตอำเภอแม่ริม และมีโรงพยาบาลมหาราชนคร เชียงใหม่ เป็นโรงพยาบาลศูนย์

(4) ในเขตกรุงเทพมหานคร จะมีโรงพยาบาลขนาดเล็กและขนาดใหญ่ ในสังกัดกระทรวงสาธารณสุข กรุงเทพมหานคร กระทรวงกลาโหม สภากาชาดไทย ทบวงมหาวิทยาลัย โรงพยาบาลขององค์การ และรัฐวิสาหกิจต่าง ๆ ตั้งอยู่เป็นจำนวนมาก โรงพยาบาลเหล่านี้มักมีเครื่องมือที่ทันสมัย มีแพทย์ผู้เชี่ยวชาญประจำอยู่จำนวนมาก สามารถให้บริการได้ทุกระดับแก่ประชาชนทั่วไป

ดังนั้นสถานบริการด้านสุขภาพโดยรัฐจึงมีอยู่ 4 รูปแบบ คือ สถานีอนามัย โรงพยาบาลชุมชนหรือโรงพยาบาลอำเภอ โรงพยาบาลทั่วไป และโรงพยาบาลศูนย์ ซึ่งร่วมกันดูแลรักษาสุขภาพของประชาชนตามขั้นตอนของการรักษา ดังนี้ สถานีอนามัยจะเป็นสถานบริการด้านสุขภาพที่ประชาชนสามารถนำไปใช้บริการได้เป็นแห่งแรก เมื่อเกินขีดความสามารถของเจ้าหน้าที่จะดำเนินการส่งผู้ป่วยไปรักษาต่ออีกโรงพยาบาลชุมชน โรงพยาบาลทั่วไป และโรงพยาบาลศูนย์ตามลำดับ

โดยผู้ป่วยจะได้รับการตรวจรักษายาบาลฟรี ในกรณีที่ใช้บัตรสวัสดิการต่าง ๆ ตามที่รัฐกำหนดไว้ พร้อมทั้งปฏิบัติตามขั้นตอนของการรักษา (สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเชียงใหม่, 2539)

7.2 การให้บริการโดยหน่วยงานของเอกชน

- (1) โรงพยาบาล คือสถานพยาบาลที่มีเตียงรับคนไข้ไว้รักษาภายในโรงพยาบาลด้วย
- (2) โพลีคลินิก คือคลินิกแพทย์ที่มีแพทย์ผู้เชี่ยวชาญประจำมากกว่า 1 สาขา
- (3) คลินิกแพทย์ทั่วไป คือคลินิกของแพทย์ที่รับรักษาโรคทั่วไป มักมีแพทย์ประจำเพียงคนเดียว
- (4) สถานพยาบาลหรือสถานพดุกครรภ์ ดำเนินการโดยพยาบาลหรือพดุกครรภ์ สถานบริการของเอกชนเหล่านี้ อาจดำเนินกิจการเป็นกิจการส่วนตัว หรือเป็นของสมาคม องค์กรต่าง ๆ ซึ่งมักคิดค่าบริการสูงกว่าของรัฐ เพราะไม่มีงบประมาณสนับสนุนแต่ประชาชนจำนวนมากก็ยังนิยมไปรับบริการ เพราะมักจะสะดวก รวดเร็ว และเป็นกันเองมากกว่าสถานบริการของรัฐ (วิชัย โชควิวัฒน และคณะ 2530, หน้า 183-187)

สำหรับอำเภอทางดง จังหวัดเชียงใหม่ มีสถานบริการด้านการแพทย์และสาธารณสุขของเอกชน ในรูปของคลินิกแพทย์ทั่วไป จำนวน 4 แห่ง จึงเห็นได้ว่า อำเภอทางดง จังหวัดเชียงใหม่ มีสถานบริการสุขภาพ ทั้งของรัฐและเอกชนจำนวนไม่น้อย ประชาชนในหมู่บ้านถวายจังสามารถเลือกใช้บริการทางสุขภาพได้หลายแห่ง โดยที่อยู่กับปัจจัยต่าง ๆ

งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

8.1 งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับแรงงานอุตสาหกรรม

สุภารัณ พุ่มพวง (2533) ได้จัดทำกรณิสศึกษา แรงงานอุตสาหกรรม : ตัดเย็บเสื้อผ้าห้องแถง กรณีศึกษาในภาคเหนือและภาคชนบท พบร้า เมื่อพิจารณาในด้านสุขภาพแล้ว ทั้ง 2 กรณี มีช่วงเวลาในการทำงานที่ยาวนาน จะส่งผลถึงสภาพร่างกายและจิตใจของคนงาน จากการที่ต้องทำงานวันละ 12-15 ชั่วโมงโดยเฉลี่ย และระยะเวลา 6 วันในหนึ่งสัปดาห์ ซึ่งไม่แน่ใจว่าจะได้หยุดเมื่อไหร่กันหมดทุกร้าน การที่คนงานต้องทำงานที่ซ้ำซากจำเจ จากวันเป็นเดือน เดือนเป็นปี ร่างกายต้องสั่งสมความเหนื่อย อ่อนเพลีย ประกอบกับสภาพร้านที่ไม่เป็นระเบียบ สภาพรกรุกรัง เสียงดังของมอเตอร์จักรยานยนต์คุณภาพค่า ผู้ประสบภัย ความอันตราย แสงสว่างไม่เพียงพอ

ความแอกอัดของสถานที่พักอาศัย การที่ต้องทำงานอยู่ในพื้นที่อันจำกัด ความไม่เหมาะสมของสภาพการทำงาน ท่ามกลางสภาวะแวดล้อมเช่นนี้ ก่อให้เกิดความเสี่ยงอันตราย และโรคอันเนื่องจาก การทำงานในระยะยาวมากขึ้น

อมรา พงศ์พิชญ์ ได้ศึกษาวิจัย ผู้หญิงกับงานรับเหมาในประเทศไทย (2534) โดย ศึกษาภาระงานประจำๆ คือ (1) สังข์ (2) ดอกไม้ประดิษฐ์ (3) แกะสลักไม้ (4) ร่ม (5) เจียระไนพโลย (6) ถอนอาหาร (7) จักสาน (8) งานเหล็กประดิษฐ์ (9) อาหารทะเล และ (10) อื่น ๆ เช่น อิฐ รัง ปลูกกล้วยไม้ โดยการล้มภาษณ์ผู้รับจ้างและ ผู้ประกอบการหรือคนกลางในจังหวัดเชียงใหม่ ลำพูน ขอนแก่น นครราชสีมา ชลบุรี อุบลราชธานี ประจวบคีรีขันธ์ สุราษฎร์ธานี และสงขลา ผลการศึกษาพบว่า คนงานส่วนใหญ่ มีภักษะ ระดับไวไฟมือและกึ่งฝีมือ เมื่อเริ่มทำงานในกิจกรรมแล้ว มักจะไม่เปลี่ยนประจำเดือนงาน เนื่องจากในแต่ละหน้าบ้าน มีกิจกรรมเชิงเศรษฐกิจในลักษณะงานจ้างเหมาอยู่เพียงประจำเดือนเดียว หรือสองประจำเดือน ถึงแม้ว่าผู้ทำงานจะมีระดับการศึกษาต่ำ แต่ส่วนใหญ่ไม่เคยรับการฝึกอาชีพหรือ ทักษะ พัฒนาการทางด้านทักษะ เกิดขึ้นในช่วงของการทำงาน และ เป็นการเรียนรู้ด้วยตัวเองทั้งสิ้น

สถานที่ทำงานเป็นห้องที่มีขนาดต่ำ หรือบ้านของผู้จ้างซึ่งที่ไม่สามารถเอากลับไปทำที่บ้าน ได้คือ งานแกะสลัก งานทำร่ม เจียระไนพโลย ทำอิฐ หรือทำเครื่องใช้อัตโนมัติ เพราะต้องใช้ เครื่องมือ และผู้จ้างจัดหาเครื่องมือให้ที่บ้านของผู้จ้าง มีผู้รับจ้างร้อยละ 5 ที่รายงานว่า แสง ไฟสว่างไม่พอ สถานที่คัมภีร์ หรือมีก้อนเม็น ผู้รับจ้างในกิจการแกะสลัก เจียระไนพโลย และ อาหารทะเล มีปัญหาระดับก้อนเม็น เฉลี่ยในอัตราส่วนร้อยละ 15–50

ผู้รับจ้างส่วนใหญ่ มองไม่เห็นอันตรายที่อาจเกิดขึ้นในการทำงานเนื่องจากอายุยังน้อย มีความอดทน และไม่กลัวอันตราย อย่างไรก็ตามผู้รับจ้างบางคนมีอาการปวดหลัง ปวดเมื่อย ร่างกาย ปวดศรีษะ หรือปวดตา โดยไม่ได้รับการคุ้มครองจากกฎหมายแรงงาน เพราะ เป็นกิจการ ที่ไม่ได้จดทะเบียน ซึ่งสอดคล้องกับการศึกษาของสถาบันวิจัยมหาทักษิณชาญและการพัฒนา (2534, หน้า 104–105) เกี่ยวกับแรงงานสตรีภาคเศรษฐกิจnonอกรอบ : งานศึกษาวิจัยในประเทศไทย พบว่าแรงงานในเศรษฐกิจnonอกรอบส่วนใหญ่อยู่ในสภาพที่ขาดสวัสดิการ ค่าแรงต่ำ ฯลฯ โดยที่ ฝ่ายนายจ้างและรัฐบาลมิได้ให้ความสนใจดูแลเท่าที่ควร ทั้ง ๆ ที่แรงงานเหล่านี้มีส่วนในการ สร้างความเจริญให้แก่ประเทศไทยอย่างมากมาย (ประมาณ 20–60 % ของผลิตภัณฑ์มวลรวม หรือ

GNP) และลดความกดดันทางการเมือง โดยช่วยลดแรงปะทะระหว่างนักพาการว่างงานกับรัฐบาลให้น้อยลง แต่กลับมีปรากฏว่าแรงงานนอกรอบเหล่านี้ มิได้รับการดูแลจากรัฐบาลเท่าที่ควร ผลงานการศึกษาจัยหลายชิ้น พบว่า มีแรงงานหญิงจำนวนมากทำงานในภาคเศรษฐกิจนอกรอบและผู้หญิงเหล่านี้ต้องทำงานโดยปราศจากกฎหมายคุ้มครองแรงงาน ทำงานเสี่ยงอันตราย เช่นงานก่อสร้าง หรืออันตรายจากนายจ้าง เช่น หญิงรับใช้ตามบ้าน นอกจากนี้ แรงงานบางกลุ่มต้องอาศัยอยู่ในแหล่งเรือนที่ไม่มีไฟฟ้า พื้นที่บ้านสุขภาพอนามัย แรงงานเหล่านี้มีช่วงการทำงานที่ยาวนานไม่แน่นอน

8.2 งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับพฤติกรรมการดูแลคน老เมื่อเจ็บป่วย

มีผู้ศึกษา เกี่ยวกับพฤติกรรม การดูแลคน老เมื่อเจ็บป่วย ดังนี้

สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดนครพนม (2529) ได้ทำการศึกษา ความรู้ ทัคคติ และพฤติกรรมการใช้สมุนไพรของเจ้าหน้าที่สาธารณสุขระดับตำบล และประชาชนในชนบทนครพนม พบว่า พฤติกรรมการรักษาโรคของประชาชนเมื่อเจ็บป่วยเล็ก ๆ น้อย ๆ ร้อยละ 31.27 จะไปซื้อยาภายนอก กองทุนและเวชภัณฑ์ประจำบ้าน ร้อยละ 24.00 ซื้อยาภายนอกตามร้านขายยาทั่ว ๆ ไป ร้อยละ 30.75 "ปรับการรักษาที่สถานีอนามัยที่ใกล้ที่สุด สอดคล้องกับการศึกษาของวีระพันธ์ สุพรรณไชยมาศย์ และคณะ ฯ (2531) พบว่า การเจ็บป่วยและการรักษาของสมาชิกครัวเรือนเกษตรกรเมื่อเกิดการเจ็บป่วย ส่วนใหญ่ ร้อยละ 73.5 เลือกการรักษาพยาบาลตนเองด้วยการซื้อยาภายนอกหรือใช้ยาเดินที่มีอยู่ รวมทั้งการอนพักรักษาตัว หากไม่รุนแรงมากจะทำการรักษาจากแหล่งต่าง ๆ อาจจะเป็นแหล่งเดิมหรือแหล่งใหม่ เช่นเดียวกับการศึกษาของ สุขชัย คุณเวชกรกิจ (2534) ที่ได้ศึกษาความรู้และการปฏิบัติในการไปรับบริการอนามัยเมื่อเจ็บป่วย ของชาวบ้านสันปัน ตำบลบ้านกด กิ่งอำเภอแม่วงศ์ จังหวัดเชียงใหม่ กลุ่มตัวอย่างจำนวน 78 ราย รวมรวมข้อมูลโดยการสัมภาษณ์และสัมภาษณ์กลุ่ม ผลการศึกษาพบว่า ในด้านความรู้นักกลุ่มตัวอย่างเกินครึ่งรู้ว่า เมื่อเจ็บป่วยเล็กน้อยจะปรึกษาอาสาสมัครสาธารณสุข มีบางส่วนไปใช้บริการที่สถานีอนามัย และซื้อยาภายนอก ส่วนใหญ่รู้ว่าถ้าเจ็บป่วยมากต้องนอนพักเกิน 24 ชั่วโมง และจะไปใช้บริการที่สถานีอนามัย โรงพยาบาล ส่วนด้านการปฏิบัติ กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่ เมื่อเจ็บป่วยเล็กน้อยจะไปซื้อยาภายนอก ถ้าเจ็บป่วยมากจะไปโรงพยาบาล และการศึกษาของวันทนาก

บัลังก์โพธิ์ (2524) ที่ให้ผลสอดคล้อง เช่นเดียวกันว่า ประชาชนในโรงพยาบาลทำภาระซื้อยา กินเองเมื่อเจ็บป่วยมากที่สุด ร้อยละ 57.5 และพบมากในกลุ่มผู้มีรายได้ระดับปานกลาง (1,000-3,000 บาทต่อเดือน) คือจะซื้อยากินเองร้อยละ 35.0 ในทางแพทย์แผนปัจจุบันร้อยละ 14.2 ปล่อยไว้เฉย ๆ ร้อยละ 6.6 กลุ่มผู้มีรายได้ต่ำกว่า 1,000 บาทต่อเดือน จะซื้อยากินเองร้อยละ 19.2 ในทางแพทย์แผนปัจจุบันร้อยละ 5 ปล่อยไว้เฉย ๆ ร้อยละ 2.5 ส่วนกลุ่มผู้มีรายได้สูงกว่า 3,000 บาทต่อเดือน พบว่าจะไปทางแพทย์แผนปัจจุบันมากกว่าซื้อยากินเอง การบล็อกไว้เฉย ๆ มีน้อยที่สุด ร้อยละ 1.7 ตรงกับ กาญจนศักดิ์ พลบูรณ์ (2531) ซึ่งได้ประเมินผลการใช้บริการ สาธารณสุข และงานสาธารณสุขมูลฐาน จังหวัดตาก พบว่าสมาชิกในครอบครัวจาก 210 ครอบครัว ไปรับการรักษาภัยแพทช์ หรือเจ้าหน้าที่สาธารณสุขถึงร้อยละ 52.3 การรักษาที่คลินิกสูง เป็น อันดับหนึ่ง รองลงมาคือ สถานีอนามัยและโรงพยาบาล ที่เหลือส่วนใหญ่รักษาตัวด้วยการซื้อยา กินเองจากร้านค้าหรือร้านขายยา มีการซื้อยาที่กองทุนยาเพียงเล็กน้อย เป็นร้อยละ 8.5 ส่วนหนึ่งไม่รักษา ร้อยละ 12.5 ที่ปล่อยให้หายเอง และพัฒนา สุจันทร์ และคนอื่น ๆ (2532, หน้า 34-36) ให้ผลการศึกษาทำงเดียวกัน ในรายการวิจัยและประเมินผล การดำเนินงาน ของเทศบาลนครเชียงใหม่ 2528-2530 "การพัฒนาสาธารณสุข" พบว่าวิธีการรักษาโรคของ ประชาชนเมื่อยานเจ็บป่วย นิยมไปรับการรักษาตามโรงพยาบาล และคลินิกแพทย์ร้อยละ 52.1 ซื้อยากินเองและไปรับบริการจากโรงพยาบาลตัวย มีร้อยละ 31.7 ซื้อยาตามร้านขายยามา รักษาเอง ร้อยละ 13.9 ในปรับการรักษาด้วยวิธีอื่น ๆ เช่น ไปหาหมอเมืองหรือหมอดร มนีอย ไม่ถึงร้อยละ 1 ส่วนการไปใช้สถานบริการรักษาพยาบาลที่โรงพยาบาล และศูนย์บริการสาธารณสุข ของเทศบาลนครเชียงใหม่ มีร้อยละ 46.5 ไม่ไปใช้บริการร้อยละ 53.5 โดยให้เหตุผลว่า ไปใช้บริการที่โรงพยาบาลหรือคลินิกแพทย์ที่อื่นอยู่แล้ว

ส่วนสมกร ศุภศิลป์ ณ นคร (2533, หน้า 51-60) ศึกษาสภาวะการดูแลรักษา สุขภาพแบบพื้นบ้าน พบว่า วิถีการดูแลรักษาความเจ็บป่วยของชาวบ้านในชนบทอีสาน มีการพึ่งพา หมอด้วยยาโดยตลอด ทั้งโรคเรื้อรัง โรคจิตประสาท โรคในระบบต่าง ๆ และอุบัติเหตุ

จึงอาจกล่าวได้ว่า พฤติกรรมการดูแลตนเองเมื่อเจ็บป่วยของประชาชน มีได้หลากหลาย วิธี ดังที่พิมพ์วัลย์ บริดาสวัลต์ และคนอื่น ๆ (2530, หน้า 157-206) ศึกษาพบว่า 1) แบบแผน การดูแลตนเองในภาวะ เจ็บป่วยของชาวชนบท มีความซับซ้อนและใช้หลาย ๆ วิธีผสมผสานกัน

ในระดับบุคคลและครอบครัว ส่วนใหญ่จะ เริ่มตัวการดูแลตนเองก่อน ได้แก่การไม่ปฏิบัติสิ่งใดเลย การปฏิบัติตัวโดยไม่เข้มข้น ส่วนใหญ่จะ เป็นการใช้ยารักษาตนเอง ทั้งยาแผนปัจจุบัน และยาสมุนไพร การพึงพาระบบการแพทย์แผนปัจจุบัน เช่น โรงพยาบาล สถานอนามัย คลินิก มี น้อยเพียงร้อยละ 2.3 ของจำนวนความเจ็บป่วยทั้งหมด 2) ชาวชนบทมีการรับรู้และมีระบบวิธี การจำแนกประ เภทของโรค ความผิดปกติและ เรียกชื่อโรคหรือความผิดปกตินั้น ๆ เป็นกลุ่มตาม ความเชื่อของตนเอง และ 3) แบบแผนพัฒนิกรรมการรักษา มี 6 แบบแผนดังนี้

- (1) การดูแลรักษาตนเองโดยตลอด
- (2) การดูแลรักษาตนเอง —————> การแพทย์แผนปัจจุบัน
- (3) การดูแลรักษาตนเอง โดยการแพทย์พื้นบ้าน
- (4) การดูแลรักษาตนเอง —————> การแพทย์พื้นบ้าน
- (5) การใช้วิธีรักษาโดยแพทย์แผนปัจจุบัน/พื้นบ้าน —————> ดูแลรักษาตนเอง
- (6) การผสมผสานระหว่างการแพทย์แผนปัจจุบันและการแพทย์พื้นบ้าน

ฉันชน เจริญฤทธิ (2529) “ได้ศึกษาปัจจัยที่กำหนดการเลือกใช้บริการสาธารณสุข ประจำตัว ของประชาชนในชนบท โดยการสัมภาษณ์หัวหน้าครอบครัว อำเภอเมือง จังหวัด ชัยภูมิ จำนวน 302 ราย พนฯ ปัจจัยสำคัญที่มีอิทธิพลต่อการเลือกใช้บริการคือ ลักษณะของความเจ็บป่วย (เล็กน้อย เรื้อรัง รุนแรง) และระยะทางระหว่างที่อยู่อาศัยกับสถานบริการของรัฐ ในท้องถิ่น ส่วนปัจจัยด้านอายุ การศึกษา ความเชื่อในสิ่ยศาสตร์ รายได้ และ เพศของผู้ป่วย พนฯ ไม่มีผลต่อการเลือกใช้บริการ

ส่วนแบ่งค์ (Bank) และคนอื่น ๆ (1973 : อ้างในกุวงค์ กุณฑลบุตร, 2532, หน้า 16) ศึกษาพบว่าความรุนแรงมีผลต่อการเลือกสถานพยาบาล คนไข้จะพิจารณาการของตนเอง และวินิจฉัยว่ารุนแรงพอที่จะทนได้เพียงใด และหากยอมรับว่าตนเอง มีบทบาทในฐานะคนไข้ เขาจะเข้าหาแพทย์อาชีพและกล้ายเป็นคนไข้ในที่สุด แต่จะหาใครก็ทันอยู่กับฐานะทางเศรษฐกิจสังคม ค่านิยม ความสะดวก เป็นต้น

นอกจากนี้ยังมีการศึกษาถึงปัจจัยต่าง ๆ ในด้านจิตวิทยาสังคมที่มีผลต่อการใช้บริการสุขภาพหรือแสดงพฤติกรรมการเจ็บป่วยต่าง ๆ ของประชาชนทั้งในลักษณะความเจ็บป่วยทั่ว ๆ ไป และเฉพาะโรค อาทิ เฟรเดอร์เดอริก และบูญเลิศ (Frederick A.Day and Boonlert

leoprapai) ได้ทำการศึกษารูปแบบการใช้บริการสุขภาพของประชาชน ในจังหวัดสุพรรณบุรี เมื่อ พ.ศ. 2520 พบว่า ทั้งในเรื่องความเจ็บป่วยทั่วไปและการวางแผนครอบครัว ประชาชนนิยมใช้บริการการรักษาจากร้านขายยามากที่สุด สำหรับสถานบริการของรัฐ พบว่า ในระดับสถานบริการในตัวจังหวัด คือ โรงพยาบาลจังหวัด มีผู้ไปใช้บริการมาก ในขณะที่แหล่งบริการระดับท้องถิ่น เช่น สถานีอนามัย สำนักงานพัฒนารัฐ นิอัตรากำลังใช้บริการจากประชาชนในอัตราต่ำมาก ทั้งนี้อุปสรรคที่สำคัญที่สุด คือ ระยะทางระหว่างบ้านกับสถานบริการของรัฐเหล่านี้ อุปสรรคอื่น ๆ ได้แก่ ชื่อเสียง ความสามารถของบุคลากร คุณภาพของเวชภัณฑ์ตลอดจนอุปกรณ์ทางการแพทย์ นอกจากนี้ การประเมินอาการเจ็บป่วยของตนเองของผู้ป่วยก็มีส่วนในการทำให้ชาวบ้านใช้บริการสุขภาพของรัฐในอัตราต่ำ เนื่องจากชาวบ้าน ประเมินว่าตนมีอาการป่วยไม่รุนแรง จึงเลือกวิธีที่สังคม俗常 และมุ่งแก้ไขหากจะพะหน้าได้ผล คือการซื้อยามาใช้เองจากร้านขายยา ซึ่งรวมทั้งร้านขายของที่จำหน่ายยาด้วย ต่อเมื่ออาการรุนแรงมากขึ้น จึงหันไปใช้บริการสุขภาพจากสถานบริการของรัฐ และในกรณีเช่นนี้ ประชาชนก็นิยมไปใช้แหล่งบริการของรัฐ ในระดับจังหวัดหรือกรุงเทพฯ มากกว่าจะใช้บริการของรัฐในท้องถิ่น ดังนั้นระบบการส่งต่อคนไข้ของรัฐจากระดับล่างขึ้นสู่สูง จึงไม่เป็นจริง เพราะประชาชนนิยมการข้ามขั้นตอนการบริการในระดับท้องถิ่นไป แม้แต่บริการสาธารณสุข โดยอาสาสมัครสาธารณสุขก็ได้รับความสนใจและใช้ประโยชน์จากประชาชนน้อยด้วยเหตุผลคือ ไม่ค่อยยอมรับความสามารถของอาสาสมัครเหล่านี้ แต่กลับนิยมใช้บริการของหมอฉีดยาที่มีชื่อเสียงกิตติศัพท์ว่า รักษาเก่ง หายเร็ว เลี้ยงมากกว่า และหม้อนา闷โนราณและหมอดำแบบกึ่งคงมีบทบาทให้บริการสุขภาพแก่ประชาชนในเขตชนบทห่างไกลความเจริญมากอยู่ เช่นกัน (Frederick and Boonlert, 1977 , pp. 41 , 68,76,84,89-90, 91 ถึงในเพ็ญศรี กวีวงศ์พระ เสรีรัฐ ในพิมพ์วัลย์ ปรีดาสวัสดิ์ และคณะ ฯ บรรณาธิการ, 2530, หน้า 218-219)

จากการศึกษาพฤติกรรมการดูแลตนเอง เมื่อเจ็บป่วย และการทบทวนเอกสารงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง จะเห็นได้ว่ามีปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับพฤติกรรมการดูแลตนเอง เมื่อเจ็บป่วย ได้แก่ ความเชื่อถ้วนสุขภาพ ความเชื่ออำนาจการควบคุมตนเอง การให้บริการด้านสุขภาพโดยรัฐ ความเชื่อส่วนใหญ่ของการเกิดโรค ค่านิยม เครื่องข่ายทางสังคมและปัจจัยส่วนบุคคลบางประการ คือ เพศ อายุ ฐานะทางเศรษฐกิจ ของครอบครัวซึ่งสามารถสร้างเป็นกรอบแนวคิดในการศึกษาได้ ดังนี้

