

บทที่ 1

บทนำ

ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

ประเทศไทยได้กำหนดให้มีแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ตั้งแต่ พ.ศ.2504 กล่าวไว้ว่าเป็นการเริ่มต้นที่จะเปลี่ยนแปลงโครงสร้างทางเศรษฐกิจของประเทศไทยจากเดิมที่เป็นประเทศเกษตรกรรมไปสู่ประเทศที่มีอุตสาหกรรมเป็นพื้นฐานทางเศรษฐกิจ และจากปัจจุบันนี้เป็นต้นมาภาคอุตสาหกรรมก็ได้ทวีความสำคัญขึ้นในระบบเศรษฐกิจของประเทศไทยตลอดมา หลังจากที่รัฐบาลมีโครงการพัฒนาชายฝั่งทะเลตะวันออก (Eastern Seaboard) เพื่อการพัฒนาพื้นที่เฉพาะ โดยมีจุดหมายหลัก คือ เพิ่มประสิทธิภาพในการผลิตสินค้าเพื่อการส่งออก ผลจากการดำเนินโครงการ ทำให้มีการขยายตัวของภาคอุตสาหกรรมสูงมาก จังหวัดชลบุรีเป็นจังหวัดหนึ่งที่อยู่ในพื้นที่พัฒนาชายฝั่งทะเลตะวันออกซึ่งมีการสร้างนิคมอุตสาหกรรมขึ้น 4 นิคม ใน พ.ศ. 2524 ได้แก่ นิคมอุตสาหกรรมแหลมฉบัง นิคมอุตสาหกรรมชลบุรี (บ่อวิน) นิคมอุตสาหกรรมบางปะกงเฟส 2 สวนอุตสาหกรรมเครื่อสหพัฒนา – ศรีราชา ปัจจุบันจังหวัดชลบุรีมีโรงงานอุตสาหกรรมแบบทุกขนาด โดยแบ่งเป็นประเภทโรงงานได้ดังนี้ 1) อุตสาหกรรมการเกษตร ได้แก่ โรงงานน้ำตาล โรงงานผลิตภัณฑ์มันสำปะหลัง โรงงานข้าว และโรงงานเกี่ยวกับอุตสาหกรรมเกษตรอื่น ๆ 2) อุตสาหกรรมบริการ ได้แก่ โรงงานที่ประกอบกิจการเกี่ยวกับการซ่อมรถยนต์ ซ่อมอุปกรณ์เครื่องจักร โรงพยาบาล 3) อุตสาหกรรมก่อสร้าง ได้แก่ โรงงานทำอุปกรณ์เกี่ยวกับไม้ โรงงานผลิตอิฐดินเผา กระเบื้อง ปูนห้องค่า ถุงกระสอบ พลิตภัณฑ์คอนกรีตและผลิตภัณฑ์ก่อสร้างอื่น ๆ 4) อุตสาหกรรมอาหารและยา รักษาระดับโลก ได้แก่ โรงงานผลิตผลไม้กระป่อง โรงงานผลิตยาไวรัสโควิด โรงงานผลิตน้ำดื่ม โรงงานทำน้ำแข็ง โรงงานทำสีน้ำกับสีเจียรา โรงงานทำขันน้ำ 5) อุตสาหกรรมปีโตรเลียม ได้แก่ โรงกลั่นน้ำมันของบริษัทไทยออยล์จำกัด และบริษัทเอนโซ่ เอสโซ่ เสนคาร์ด (ประเทศไทย) จำกัด 6) อุตสาหกรรมประเภทอื่น เช่น โรงงานทำของเด็กเล่น โรงงานเย็บเตือกผ้า โรงงานผลิตรองเท้า โรงงานทำอุปกรณ์กีฬา เป็นต้น (สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดชลบุรี, 2539)

การดำเนินนโยบายของภาครัฐในภาคอุตสาหกรรมขยายตัวขึ้นตามสัดส่วนของอัตราการขยายตัวของภาคอุตสาหกรรมของประเทศไทย การขยายตัวภาคอุตสาหกรรมในจังหวัดชลบุรี ทำให้ประชาชนที่เป็นแรงงานจากภาคเกษตรเข้ามายังอาชีพในภาคอุตสาหกรรมเพิ่มขึ้น เกิดการเปลี่ยนแปลงทางสังคมและสิ่งแวดล้อมของผู้ใช้แรงงาน ทำให้ชีวิตความเป็นอยู่และแบบแผนการดำเนินชีวิตเปลี่ยนจากสังคมชนบทเป็นสังคมเมืองที่เต็มไปด้วยการแข่งขัน ความเร่งรีบ สภาพทางกายภาพที่มีความ

แลือดของประชาชนหรือต้องอยู่ร่วมกันในสภาพที่โรงพยาบาลอุตสาหกรรมจัดให้ จากการศึกษาของ รัชคนัย สิทธิศาสตร์ (2538) พบว่าผู้ใช้แรงงานที่ข้ายกน้ำจากชนบทสู่เมืองต้องอยู่อย่างแออัด สภาพที่พักอาศัยคับแคบ และค่อนข้างสกปรก ปัจจัยเหล่านี้ก่อให้เกิดความเครียด เพราะผู้ใช้แรงงานต้องพยายามปรับตัวให้เข้ากับสภาพสังคมและสิ่งแวดล้อม รวมถึงการปรับตัวให้เข้ากับหน้าที่การทำงาน นอกจากนี้ยังต้องเผชิญกับสภาพแวดล้อมที่มีผลกระทบต่างๆ ในเขตเมือง เช่น อากาศเสีย น้ำเสีย เสียงดัง ฝุ่น ซึ่งส่งผลต่อภาวะสุขภาพกายและสุขภาพจิตของผู้ใช้แรงงาน ก่อให้เกิดโรคระบบทางเดินหายใจ โรคเครียด (ภูมิชนศักดิ์ พลบูรณ์, 2543) ปัญหาที่เกิดขึ้นเหล่านี้มีผลทำให้คุณภาพชีวิตของผู้ใช้แรงงานลดลง สร้างรากฐานสำหรับ วศินารัมณ์ (2534) ได้วิเคราะห์ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงจากสังคมเกษตรไปสู่สังคมอุตสาหกรรมที่มีคนงานในโรงงานอุตสาหกรรม พบว่าการทำงานในโรงงานอุตสาหกรรมทำให้เกิดความเมื่อยล้า ร่างกายตึงเครียด ก่อให้เกิดความเครียดทางจิต และจากการศึกษาของมาลินี วงศ์พานิช (2532) ได้ทำการสัมภาษณ์และตรวจสุขภาพร่างกายของคนงานชายและหญิงจำนวน 605 คน จากคนงานในโรงงานทอผ้าเขตจังหวัดสมุทรปราการ 3 แห่งพบว่าภาวะสุขภาพของคนงานส่วนใหญ่มีปัญหาด้านระบบทางเดินหายใจ เช่น มือการไอ สมรรถภาพปอดเสื่อม ซึ่งมีความสัมพันธ์กับความเข้มข้นของฝุ่นในโรงงาน จะเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงทางสังคมและสิ่งแวดล้อม ก่อให้เกิดปัญหาสุขภาพกายและสุขภาพจิต ถ้าปล่อยทิ้งไว้จะทำให้เกิดเป็นปัญหารือร่างทางร่างกายและสภาพจิต ส่งผลต่อชีวิตความเป็นอยู่และคุณภาพชีวิต โดยรวมของผู้ใช้แรงงานในโรงงานอุตสาหกรรม

แผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 8 (พ.ศ. 2540 - 2544) และฉบับที่ 9 (พ.ศ. 2545 - 2549) ให้ความสำคัญกับการพัฒนาคน เน้นคนเป็นศูนย์กลางของการพัฒนาเพื่อเพิ่มศักยภาพของคน และกำหนดให้การพัฒนาในทุกด้านสร้างความอยู่ดีมีสุขหรือคุณภาพชีวิตของคน คนเป็นทรัพยากรัตนมุขย์ที่สำคัญ จึงจำเป็นต้องมีการพัฒนาและดำรงไว้ซึ่งสุขภาพและคุณภาพชีวิต ที่ดีโดยเฉพาะผู้ใช้แรงงานซึ่งเป็นกลุ่มที่ต้องรับผิดชอบในการดูแลเด็ก และผู้สูงอายุ ซึ่งเป็นกลุ่มที่อยู่ในการพึ่งพิง นอกจากนี้ผู้ใช้แรงงานยังมีหน้าที่ร่วมดำเนินงานกิจกรรมต่างๆ ภายในสถานประกอบการ และเป็นกลุ่มนบุคคลสำคัญที่นับได้ว่าเป็นกลไกที่จะดำเนินงานตามนโยบายและกระบวนการที่กำหนดไว้ในอันที่จะช่วยให้งานบรรลุผลตามวัตถุประสงค์ ผู้ใช้แรงงานจึงถือเป็นกำลังของสังคมในการพัฒนาอุตสาหกรรมของประเทศไทยให้ก้าวหน้าทัดเทียมกับนานาประเทศทั่วโลก วัลลภา ครุฑแก้ว (2540, หน้า 9) กล่าวว่า ถ้าคนมีคุณภาพชีวิตที่ดีการพัฒนาด้านต่างๆ ก็จะทำได้และรวดเร็วขึ้น ดังนั้นคุณภาพชีวิตของผู้ใช้แรงงานจึงเป็นองค์ประกอบสำคัญในการพัฒนาคุณภาพการผลิตทางด้านอุตสาหกรรมและขยายความก้าวหน้าของเทคโนโลยี (ILO, 1991, p. 1)

คำว่าคุณภาพชีวิตมีความหมายกว้างขวาง จำแนกได้หลายมิติครอบคลุมการมีชีวิตดี (good life) และความรู้สึกเป็นปักษ์สุข (sense of well-being) ครอบคลุมความเป็นอยู่ที่ดีของบุคคล ทุกด้าน เป็นความพึงพอใจในชีวิต (life satisfaction) ที่เกิดภายในตัวบุคคลตามสภาพที่ตนดำรงอยู่ การประเมินคุณภาพชีวิต เป็นการศึกษาที่ต้องยุ่งพื้นฐานด้านจิตวิสัย สามารถวัดได้โดยการ สอบถามความรู้สึกต่อประสบการณ์ของบุคคลเกี่ยวกับชีวิต การรับรู้เกี่ยวกับสภาพความเป็นอยู่และ ความพึงพอใจในสภาพความเป็นอยู่ (กรณิการ์ สุขเกษม และพลาพรรณ คำพรรณ, 2541; จริยาวดี คงพยัคฆ์, 2537; UNESCO, 1980) แนวคิดเกี่ยวกับคุณภาพชีวิตเป็นมิติที่มีความหลากหลาย ประกอบด้วยหลากหลายองค์ประกอบ (คณะกรรมการพัฒนาคุณภาพชีวิตของประชากรในชนบท, 2541; เพชรน้อย ถึงห้าร่องขัย, 2539; อนรา พงศ์พิชญ์, 2533; Berghorn & Schafer, 1981; Liu, 1975; Leelakulthanit & Day, 1991; Smith, 1971 ถึงถึงใน เพชรน้อย ถึงห้าร่องขัย, 2539; United Nations, 1989; United Nations, 1990; United Nations, 1995; Down & Bengtson, 1978 cited in Haug & Folmar, 1986; Ferrans & Powers, 1985; WHOQOL Group, 1995) จากการทบทวน วรรณกรรมนักวิชาการหลายท่านได้กำหนดองค์ประกอบคุณภาพชีวิตไว้ 4 - 13 ด้าน แต่มีองค์ ประกอบหลักที่ใกล้เคียงกัน 6 ด้าน คือ ด้านสุขภาพกาย ด้านสุขภาพจิต ด้านสภาพแวดล้อม ด้านเศรษฐกิจ ด้านชีวิตครอบครัว และด้านชีวิตการทำงาน

การศึกษาคุณภาพชีวิตของผู้ใช้แรงงานในโรงงานอุตสาหกรรมจะทำให้พยาบาลชุมชน ทราบข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับคุณภาพชีวิตของผู้ใช้แรงงานที่เป็นกลุ่มนักศึกษาสำคัญกลุ่มใหญ่ในการ ดำเนินงานด้านอุตสาหกรรม การศึกษาคุณภาพชีวิตของผู้ใช้แรงงานในโรงงานอุตสาหกรรมใน ระดับปัจจุบันยังมีน้อย ส่วนใหญ่เป็นการศึกษาคุณภาพชีวิตของแรงงานขั้ยถัน คุณภาพชีวิต ของประชากรทั่วไป โดยวัดในระดับมหาภาคที่เป็นการวัดแบบวัดถ้วนสับ โดยใช้เครื่องชี้วัดทาง สังคม ซึ่งคณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติทำทุกปี ตั้งแต่ พ.ศ. 2518 เป็นต้นมา เครื่องชี้วัดทางสังคม ดังกล่าวได้แก่ ความจำเป็นพื้นฐาน การเติบโตและการเคลื่อนย้ายแรงงาน ก้าวสุขภาพ ที่อยู่อาศัย อัตราการเกิดอาชญากรรม เป็นต้น ซึ่งองค์ประกอบเหล่านี้เป็นการวัดใน ระดับมหาภาค แต่ยังขาดการศึกษาคุณภาพชีวิตในระดับปัจจุบันคุณภาพชีวิต ในระดับปัจจุบัน ซึ่งเป็นการวัดในเชิงจิตวิสัย โดยใช้ความรู้สึกของผู้ใช้แรงงานประเมินสภาพแวดล้อมๆ ด้วย การวัดการรับรู้ความเป็นอยู่ที่ดีและการ วัดความพึงพอใจในการดำรงชีวิตเป็นการวัดในเชิงจิตวิสัย เพื่อหาแนวทางที่เหมาะสมที่สุดในการ ส่งเสริม ป้องกัน และปรับปรุงปัจจัยที่มีผลต่อคุณภาพชีวิต ทำให้ผู้ใช้แรงงานในโรงงาน อุตสาหกรรมมีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น

คำถ้ามการวิจัย

1. สภาพความเป็นอยู่ของผู้ใช้แรงงานในโรงงานอุตสาหกรรม จังหวัดชลบุรีเป็นอย่างไร
2. คุณภาพชีวิตของผู้ใช้แรงงานในโรงงานอุตสาหกรรม จังหวัดชลบุรี เป็นอย่างไร
3. สภาพความเป็นอยู่มีความสัมพันธ์ และมีอำนาจการทำนายคุณภาพชีวิตของผู้ใช้แรงงานในโรงงานอุตสาหกรรม จังหวัดชลบุรี แบบหลายมิติและมิติเดียวหรือไม่
4. คุณภาพชีวิตของผู้ใช้แรงงานแบบหลายมิติมีความสัมพันธ์กับคุณภาพชีวิตแบบมิติเดียวหรือไม่

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

1. เพื่อศึกษาสภาพความเป็นอยู่ของผู้ใช้แรงงานในโรงงานอุตสาหกรรม จังหวัดชลบุรี ได้แก่ ภาวะสุขภาพกาย ความเครียด สภาพแวดล้อม รายได้สุทธิ การมีเวลาให้ครอบครัว และชีวิตการทำงาน
2. เพื่อศึกษาคุณภาพชีวิตของผู้ใช้แรงงานในโรงงานอุตสาหกรรม จังหวัดชลบุรี
3. เพื่อศึกษาความสัมพันธ์และอำนาจการทำนายของสภาพความเป็นอยู่กับคุณภาพชีวิตของผู้ใช้แรงงานในโรงงานอุตสาหกรรม จังหวัดชลบุรี
4. เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างคุณภาพชีวิตของผู้ใช้แรงงานแบบหลายมิติกับมิติเดียว

สมมตฐานการวิจัย

ระดับคุณภาพชีวิตของผู้ใช้แรงงานในโรงงานอุตสาหกรรมแต่ละคนขึ้นกับปัจจัย หรือองค์ประกอบของคุณภาพชีวิตหลายประการ จากการทบทวนวรรณกรรมและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องพบว่า ปัจจัยที่สัมพันธ์กับคุณภาพชีวิตมีรายละเอียดดังนี้

1. ภาวะสุขภาพกาย ทอรแรนซ์ (Torrance, 1987) กล่าวว่าปัญหาทางสุขภาพหรือภาวะสุขภาพกายเป็นปัจจัยหนึ่งที่สำคัญและมีผลต่อคุณภาพชีวิต ความเจ็บป่วยทำให้การทำงานที่ของร่างกายและการมีส่วนร่วมลดลง นอกจากนี้เดน汉姆 (Denham, 1991) ยังได้กล่าวว่าการที่คนเรามีสุขภาพดีทำให้รับรู้ว่าตนเองมีคุณภาพชีวิตที่ดี สถาการพยาบาล (2534) ทำการสำรวจปัญหาสุขภาพของคนงานในภาคอุตสาหกรรมโดยออกแบบสอบถามพยาบาลที่อยู่ประจำโรงงานอุตสาหกรรมทั่วประเทศ พบว่า ปัญหาสุขภาพที่เกิดขึ้นบ่อยที่สุดและมีมากที่สุด คือ โรคระบบทางเดินหายใจ ซึ่งมีอาการหัวใจ น้ำมูกไหล ไอ เจ็บคอ นอกรจากนี้ยังพบโรคระบบทางเดินอาหาร อุบัติเหตุ โรคผิวหนัง และอาการปวดข้อ ปวดเมื่อยกล้ามเนื้อ ความเจ็บป่วยเหล่านี้ทำให้ความพึงพอใจในสุขภาพลดลง

จากเหตุผลดังกล่าวผู้วิจัยจึงตั้งสมมติฐานว่า ภาวะสุขภาพกายมีความสัมพันธ์ทางลบกับคุณภาพชีวิตของผู้ใช้แรงงานในโรงงานอุตสาหกรรม

2. ความเครียด ความเครียด (Stress) เป็นสาเหตุทำให้สุขภาพจิตเสื่อมโทรมได้ง่าย ความเครียดจะเป็นตัวกระตุนหรือเป็นพลังที่ไปกระตุนให้เกิดการเปลี่ยนแปลงขึ้นในความคิด ความรู้สึก อารมณ์ และพฤติกรรมของมนุษย์ (วสุธร ตันวัฒนกุล, 2543) จากการศึกษาทางจิตเวช สังคมของผู้ใช้แรงงานในโรงงานอุตสาหกรรมโดย สุภา ศักดิ์สมบูรณ์ และเพ็ญแข ลิ่มศิลา (2534) พบว่าผู้ป่วยใหม่ของโรงพยาบาลขุวประสาทไวยโยปล้มภัย จังหวัดสมุทรปราการ ที่เป็นผู้ใช้แรงงาน ในโรงงานอุตสาหกรรมป่วยด้วยโรคประสาทกังวล 116 คน (ร้อยละ 95) จากจำนวน 122 คน สาเหตุเกิดจากความเครียด ซึ่งบุคคลเหล่านี้ได้พยาบาลปรับตัวเอง ไปพนแพท์หรือพยาบาลของ โรงงานและคลินิกอื่น ๆ แล้ว แต่อារมที่เป็นข้อไม่ทุเลาจึงได้เข้ารับการรักษาในโรงพยาบาล ขุวประสาทไวยโยปล้มภัย

จากเหตุผลดังกล่าวผู้วิจัยจึงตั้งสมมติฐานว่า ความเครียดมีความสัมพันธ์ทางลบกับคุณภาพชีวิตของผู้ใช้แรงงานในโรงงานอุตสาหกรรม

3. สภาพแวดล้อม สภาพแวดล้อมเป็นองค์ประกอบที่ทำให้บุคคลสามารถดำรงอยู่ได้ ถ้าสภาพแวดล้อมมีความเหมาะสมย่อมทำให้ผู้ใช้แรงงานมีคุณภาพชีวิตที่ดี สภาพแวดล้อม ได้แก่ สภาพที่อยู่อาศัย น้ำดื่ม น้ำใช้ ส้วม 竹竿 แมลงและสัตว์นำโรค สิ่งรบกวนอื่น ๆ ได้แก่ เสียง ฝุ่น กลิ่น จากทฤษฎีความต้องการของอันราษัม มาสโลว์ (Maslow's Hierarchy of needs) ที่อยู่อาศัยเป็นปัจจัยหนึ่งที่มีนัยสำคัญต่อการดำเนินชีวิต (ศรีเรือน แก้วกังวาล, 2540) เพราะเป็นที่พักพิง และป้องกันอันตรายต่าง ๆ ด้วยวัสดุคุณภาพชีวิตตามเกณฑ์ความจำเป็นพื้นฐานของคนไทย (จปฐ) ในหมวดที่อยู่อาศัยถือเป็นเรื่องสิ่งแวดล้อมและความปลอดภัย ได้แก่ ความคงทนดauerของบ้านที่อยู่อาศัย สภาพน้ำดื่ม น้ำใช้ ส้วม 竹竿 แมลงและสัตว์นำโรค สิ่งรบกวนอื่น ๆ ตามหลักสุขागิบาล ที่อยู่อาศัยและสิ่งแวดล้อม (กระทรวงสาธารณสุข, 2529) ผู้ใช้แรงงานที่มีสภาพบ้านที่อยู่อาศัย คงทน สภาพน้ำดื่ม น้ำใช้ ส้วม 竹竿 ที่ถูกสุขลักษณะ รวมถึงไม่มีแมลงและสัตว์นำโรคในบ้าน ไม่มีสิ่งรบกวนอื่น ๆ ย่อมมีความพึงพอใจในชีวิต

3.2 ความปลอดภัยในทรัพย์สิน จากสภาพการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างทางสังคม และเศรษฐกิจของประเทศไทย มีผลต่อทำให้มาตรฐานการครองชีพของประชาชนสูงขึ้นแต่ในขณะเดียวกันกลับนำไปสู่ความยากจนและความยากลำบากในการดำรงชีพของประชาชนส่วนใหญ่ ความไม่เป็นธรรมในสังคม ค่านิยมเชิงคุณธรรม อำนาจ ความร่ำรวย และความเห็นแก่ตัวมากขึ้น ทำให้

เกิดปัญหาด้านความปลอดภัยในชีวิตและทรัพย์สิน ปัญหาเหล่านี้ส่งผลโดยตรงต่อคุณภาพชีวิต ประชาชน (มนตรี ศุภาร, 2541) ผู้ที่มีความปลอดภัยในทรัพย์สินย่อมมีคุณภาพชีวิตที่ดี

จากเหตุผลดังกล่าวผู้วิจัยจึงตั้งสมมติฐานว่า สภาพแวดล้อมมีความสัมพันธ์ทางบวกกับคุณภาพชีวิตของผู้ใช้แรงงานในโรงงานอุตสาหกรรม

4. รายได้สุทธิ รายได้สุทธิ หมายถึง รายรับที่ได้จากการประกอบอาชีพแต่ละเดือนลบรายจ่ายที่ใช้ในแต่ละเดือน รายได้สุทธิเป็นสิ่งที่แสดงถึงการได้รับการสนองความต้องการทางด้านร่างกายและจิตใจ ผู้ที่มีรายได้สุทธิมากหรือมีเงินเหลือเก็บมากแสดงถึงการได้รับการสนองความต้องการทั้งทางร่างกายและจิตใจได้มาก ส่งผลให้มีความรู้สึกพึงพอใจในชีวิตและมีคุณภาพชีวิตดีกว่าผู้ที่น้ำรายรับไม่พอเพียงกับรายจ่าย หรือมีเงินเหลือเก็บน้อย หรือมีหนี้สิน เดวิส (Davis, 1982) ศึกษาการรับรู้การอยู่ดีมีสุขของประชาชนในทวีป ยุโรป 8 ประเทศ พบว่า รายได้เป็นตัวแปรที่สำคัญที่สุดของการมีความพอใจในชีวิต บุคคลที่มีรายได้พอเพียงจะมีคะแนนความพอใจในชีวิตสูง สอดคล้องกับ เพชرن้อย ติงห์ช่างชัย (2539) ที่ได้วิเคราะห์อิทธิพลของปัจจัยด้านประชากร สังคม เศรษฐกิจ และสภาพการทำงานที่มีผลกระทำต่อคุณภาพชีวิตของแรงงานข้ามถิ่นในอุตสาหกรรม รายงานฯ พบว่า รายได้มีอิทธิพลในด้านบวกกับคุณภาพชีวิต หมายความว่า แรงงานข้ามถิ่นที่มีรายได้มากยิ่งมีคุณภาพชีวิตเพิ่มมากขึ้น ผู้ที่มีรายได้สุทธิมากแสดงถึงมีเงินเหลือพอ กับการสนองความต้องการของร่างกายและจิตใจย่อมทำให้บุคคลนั้นมีคุณภาพชีวิตดี

จากเหตุผลดังกล่าวผู้วิจัยจึงตั้งสมมติฐานว่า รายได้สุทธิมีความสัมพันธ์ทางบวกกับคุณภาพชีวิตของผู้ใช้แรงงานในโรงงานอุตสาหกรรม

5. การมีเวลาให้ครอบครัว ครอบครัวเป็นสถาบันทางสังคมแห่งแรกที่ทุกคนต้องเกี่ยวข้องและมีความสัมพันธ์กัน ชีวิตครอบครัวที่พร้อมด้วยความรักใคร่ กลมเกลียว อบอุ่น ความมั่นคง ในวัยเยาว์ย่อมเป็นรากฐานที่สำคัญของบุคลิกภาพที่ดีในภายหลัง ความรู้ระหว่างบิดามารดา และบุตร เป็นตัวอย่างของความรัก ความสมนูรณ์ของสัมพันธภาพระหว่างบุคคลภายในครอบครัว ถ้ายิ่งมีความใกล้ชิดมากเท่าไหร่ย่อมเกิดความผาสุกได้มากเท่านั้น (บรรยาย เจริญสุข โสภณ, 2532) การมีเวลาให้ครอบครัวจะทำให้มีความใกล้ชิดกันมากขึ้น สัมพันธภาพในครอบครัวแน่นแฟ้นยิ่งขึ้น

จากเหตุผลดังกล่าว ผู้วิจัยจึงตั้งสมมติฐานว่า การมีเวลาให้ครอบครัวมีความสัมพันธ์ทางบวกกับคุณภาพชีวิตของผู้ใช้แรงงานในโรงงานอุตสาหกรรม

6. ชีวิตการทำงาน เป็นสภาพการทำงานและสวัสดิการที่ได้รับจากการทำงาน ได้แก่ ความปลอดภัยจากโรคและอุบัติเหตุในการทำงาน การทำงานเป็นกะ ลักษณะการทำงาน สวัสดิการด้านการรักษาพยาบาลหรือมีหลักประกันสุขภาพ สวัสดิการทางเศรษฐกิจ สวัสดิการด้านการรักษาพยาบาลหรือมีหลักประกันสุขภาพ ได้แก่ การได้รับสวัสดิการรักษาพยาบาลในสถานที่

ทำงาน มีประกันสังคม มีประกันชีวิต การได้รับเงินทดแทนเมื่อเกิดอุบัติเหตุหรือเจ็บป่วยจากการทำงาน สามารถเบิกค่ารักษาพยาบาลจากสถานประกอบการ สามารถเบิกค่ารักษาพยาบาลครอบครัว สวัสดิการทางเศรษฐกิจ ได้แก่ การมีรถรับ-ส่งพนักงาน การมีที่อยู่อาศัยสำหรับพนักงาน การมีสโนรหรือชั้นรมกีฬาสำหรับพนักงาน

การคำรังชีวิตอยู่ของมนุษย์จำเป็นต้องทำงานเพื่อการหาเลี้ยงชีพ กรอส (Gross, 1958) กล่าวว่า มนุษย์ใช้เวลาโดยเฉลี่ยประมาณหนึ่งในสามของชีวิตในฐานะผู้ใช้แรงงาน ชีวิตการทำงาน จึงเป็นปัจจัยหนึ่งที่มีความสัมพันธ์กับคุณภาพชีวิต

โพอน (Phoon, 1988) กล่าวว่า สภาพการทำงานที่ผิดธรรมชาติของมนุษย์ ได้แก่ งานที่หนักเกินไป (overload) ลักษณะงานที่เป็นกะ (shift work) มีผลต่อชีวิตการทำงานและส่งผลกระทบถึงคุณภาพชีวิต

เซอร์ริก และมิเชล (Herrick & Michael, 1975 ถางถึงใน สมใจ พัตรไทย, 2543) กล่าวว่า การที่คนงานจะมีชีวิตความเป็นอยู่ที่ดีหรือมีคุณภาพชีวิตนั้นต้องมีความมั่นคง และมีความปลอดภัยในงาน เพราะความมั่นคงและความปลอดภัยในการทำงานเป็นการตอบสนองความต้องการของคนงานที่ต้องการลดความหวาดกลัว หรือความวิตกกังวลต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพ ความปลอดภัยในการทำงาน รายได้ ความมั่นคงในการทำงานระยะยาว และความก้าวหน้าในการทำงาน

อาเธอร์ และจอร์จ (Arthur & George, 1992) กล่าวว่า สวัสดิการเป็นรูปแบบการจ่ายผลตอบแทนในการทำงานทางอ้อมแก่พนักงาน และรูปแบบสวัสดิการที่ดีจะก่อให้เกิดการพัฒนาคุณภาพชีวิตคนงาน

จากเหตุผลดังกล่าวผู้วิจัยจึงตั้งสมมติฐานว่า ชีวิตด้านการทำงานมีความสัมพันธ์กับคุณภาพชีวิตของผู้ใช้แรงงานในโรงงานอุตสาหกรรม

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. เป็นแนวทางในการวางแผนการพยาบาล เพื่อส่งเสริมคุณภาพชีวิตของผู้ใช้แรงงานในโรงงานอุตสาหกรรม โดยการหาแนวทางจัดการส่งเสริม ป้องกัน ปรับปรุงปัจจัยที่มีผลต่อคุณภาพชีวิต

2. เป็นแนวทางแก้ผู้สนใจที่จะศึกษาด้านกว้าง หรือทำวิจัยเกี่ยวกับคุณภาพชีวิตของผู้ใช้แรงงานในโรงงานอุตสาหกรรม

ขอบเขตของการวิจัย

การวิจัยนี้เป็นการศึกษาเชิงอรรถรัตนية (explanatory research) เพื่อศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างสภาพความเป็นอยู่ ได้แก่ ภาวะสุขภาพกาย ความเครียด สภาพเวลส์ลอน รายได้สุทธิ

การมีเวลาให้ครอบครัว ชีวิตการทำงาน กับคุณภาพชีวิตของผู้ใช้แรงงานในโรงพยาบาลอุตสาหกรรม ในเขตจังหวัดชลบุรีจำนวน 400 คน ทำการเก็บรวบรวมข้อมูลตั้งแต่ 28 มีนาคม – 31 พฤษภาคม 2546

ตัวแปรที่ศึกษา

ตัวแปรต้น คือ สภาพความเป็นอยู่ ประกอบด้วย

1. ภาวะสุขภาพกาย
2. ความเครียด
3. สภาพแวดล้อม
4. รายได้สุทธิ
5. การมีเวลาให้ครอบครัว
6. ชีวิตการทำงาน

ตัวแปรตาม คือ คุณภาพชีวิตของผู้ใช้แรงงานในโรงพยาบาลอุตสาหกรรม แบบหลายมิติ และมิติเดียว

นิยามศัพท์เฉพาะ

1. ผู้ใช้แรงงาน หมายถึง คนที่ประกอบอาชีพและได้รับค่าจ้างจากการทำงานในโรงพยาบาลอุตสาหกรรมระดับผู้ใช้แรงงาน ซึ่งไม่รวมถึงผู้บริหารหรือหัวหน้าผู้ควบคุม
2. สภาพความเป็นอยู่ หมายถึง สภาพการดำรงชีวิตของผู้ใช้แรงงานในด้านต่าง ๆ ได้แก่ ภาวะสุขภาพกาย ความเครียด สภาพแวดล้อม รายได้สุทธิ การมีเวลาให้ครอบครัว และชีวิตการทำงาน
3. ภาวะสุขภาพกาย หมายถึง จำนวนโรคเรื้อรังที่ได้รับการวินิจฉัยจากแพทย์ จำนวนอาการหรือความเจ็บป่วยภายใน 3 เดือน ที่ได้รับการวินิจฉัยจากแพทย์ หรือพยาบาลประจำสถานประกอบการ จำนวนอาการหรืออาการแสดงที่บ่งบอกถึงความผิดปกติ ในระบบทางเดินอาหาร ระบบทางเดินหายใจ ระบบกล้ามเนื้อและข้อต่อ ระบบผิวหนัง ระบบไหลเวียนโลหิต ที่ได้รับการวินิจฉัยจากพยาบาลขณะเก็บข้อมูล โดยประเมินจากการซักถามอาการและการตรวจร่างกายเบื้องต้น คุ้ยครู กระแทก สอบถาม อาการ疼 อาการชา และการฟัง งานวิจัยนี้ประเมินภาวะสุขภาพจากคะแนนรวมของจำนวนโรค จำนวนอาการ จำนวนอาการแสดงเท่านั้น ไม่ได้ประเมินความรุนแรงของโรค
4. ความเครียด หมายถึง ระดับของอาการ พฤติกรรมหรือความรู้สึกที่เกิดขึ้นในการดำเนินชีวิต วัดโดยใช้เครื่องมือ Thai Computerized Self-Analysis Stress Test (TCSS) เป็นแบบ

ประเมินความเครียดด้วยตนเองสำหรับประชาชนไทย ของกรมสุขภาพจิต กระทรวงสาธารณสุข ลักษณะค่าตอบมี 4 ตัวเลือก คือ ไม่เคยเลย เป็นครั้งคราว เป็นบ่อยๆ เป็นประจำ

5. สภาพแวดล้อม หมายถึง สภาพที่อยู่อาศัยและสิ่งที่อยู่รอบตัว ได้แก่ สภาพความคงทนถาวรของบ้านที่อาศัยอยู่ สภาพน้ำดื่ม ส้วม ฯลฯ ตามหลักสุขागามที่อยู่อาศัยและสิ่งแวดล้อม วัด โดยใช้แบบสอบถามที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นเอง แบ่งเป็นถูกหลักสุขागาม / ไม่ถูกหลักสุขागาม ส่วนความปลอดภัยในทรัพย์สิน ได้แก่ ทรัพย์สินไม่ถูกโภย ไม่สูญหาย หรือไม่ถูกโจรกรรม ในระยะเวลา 3 เดือนที่ผ่านมา วัด โดยใช้แบบสอบถามที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นเอง แบ่งเป็น มี / ไม่มี

6. รายได้สุทธิ หมายถึง จำนวนรายรับที่ได้จากการประกอบอาชีพแต่ละเดือนลบจำนวนรายจ่ายที่ใช้ในแต่ละเดือนของผู้ใช้แรงงานในโรงงานอุตสาหกรรม

7. การมีเวลาให้ครอบครัว หมายถึง ระยะเวลาเป็นชั่วโมงต่อวันที่ผู้ใช้แรงงานมีปฏิสัมพันธ์ตามปกติกับบุคคลในครอบครัว ได้แก่ สามี / ภรรยา บุตร หรือบิดา มารดา หรือญาติพี่น้อง ผู้ใช้แรงงานที่อยู่ลำพังคนเดียวถือว่าไม่มีเวลาให้ครอบครัว

8. ชีวิตการทำงาน หมายถึง สภาพการทำงานและสวัสดิการที่ได้รับจากการทำงาน ได้แก่ ความปลอดภัยจากโรคและอุบัติเหตุในการทำงาน การทำงานเป็นกะ ลักษณะการทำงานชั่วโมง สวัสดิการค้านการรักษาพยาบาลหรือมีหลักประกันสุขภาพ สวัสดิการทางเศรษฐกิจ สวัสดิการด้านการรักษาพยาบาลหรือมีหลักประกันสุขภาพ ได้แก่ การได้รับสวัสดิการรักษาพยาบาลในสถานที่ทำงาน มีประกันสังคม มีประกันชีวิต การได้รับเงินทดแทนเมื่อเกิดอุบัติเหตุหรือเจ็บป่วยจากการทำงาน สามารถเบิกค่ารักษาพยาบาลจากสถานประกอบการ สามารถเบิกค่ารักษาพยาบาลครอบครัว สวัสดิการทางเศรษฐกิจได้แก่ การมีรถรับ-ส่งพนักงาน การมีที่พักอาศัยให้พนักงาน มีสโนร หรือชัม戎กิพ้าสำหรับพนักงาน วัด โดยใช้แบบสอบถามที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นเอง แบ่งเป็นมี / ไม่มี

9. การทำงานเป็นกะ หมายถึง การทำงานเป็นช่วงเวลาที่ทำให้แบบแผนการดำเนินชีวิตผิดปกติ โดยผู้ใช้แรงงานอาจทำงานในเวลาใดเวลาหนึ่ง หรือทำงานเพื่ออีกช่วงเวลาหนึ่ง ซึ่งแบ่งได้เป็น 3 ช่วงเวลา คือ

การทำงานช่วงเวลาเช้า คือ การทำงานในเวลา 08.00 ถึง 17.00 น.

การทำงานช่วงเวลากลางคืน คือ การทำงานในเวลา 17.00 ถึง 24.00 น.

การทำงานช่วงเวลาดึก คือ การทำงานในเวลา 24.00 ถึง 08.00 น.

ผู้ที่ทำงานเฉพาะช่วงเวลาเช้าบ่ายเดียวถือว่าเป็นช่วงเวลาปกติในการทำงาน ถือว่าทำงานไม่เป็นกะ ส่วนผู้ที่ต้องทำงานช่วงเวลากลางคืน หรือดึกดัวยถือว่าทำงานในช่วงเวลาผิดปกติ หรือเรียกว่าทำงานเป็นกะ วัด โดยใช้หลักช่วงเวลาทำงาน แบ่งเป็นทำงานเป็นกะ / ไม่เป็นกะ

10. ลักษณะการจ้างงาน หมายถึง ประเภทค่าจ้างตอบแทนจากการประกอบอาชีพ โดยได้รับค่าจ้างตอบแทนใน 2 ลักษณะ คือ

10.1 แบบลูกจ้างประจำ คือ การจ้างงานโดยรับค่าตอบแทนเป็นรายเดือนประจำทุกเดือน

10.2 แบบลูกจ้างรายวัน คือ การจ้างงานโดยรับค่าตอบแทนเป็นรายวัน โดยได้รับค่าจ้างเมื่อมานำทำงานต่อวัน

วัดโดยใช้แบบสอบถามที่ผู้วิจัยสร้างขึ้นเอง แบ่งเป็น ลูกจ้างประจำ - ลูกจ้างรายวัน

11. คุณภาพชีวิตของผู้ใช้แรงงานในโรงงานอุตสาหกรรม หมายถึง การรับรู้สภาพความเป็นอยู่ที่ดี ความพึงพอใจในการดำรงชีวิตของผู้ใช้แรงงานในโรงงานอุตสาหกรรม โดยแบ่งคุณภาพชีวิตออกเป็น 2 แบบ คือ

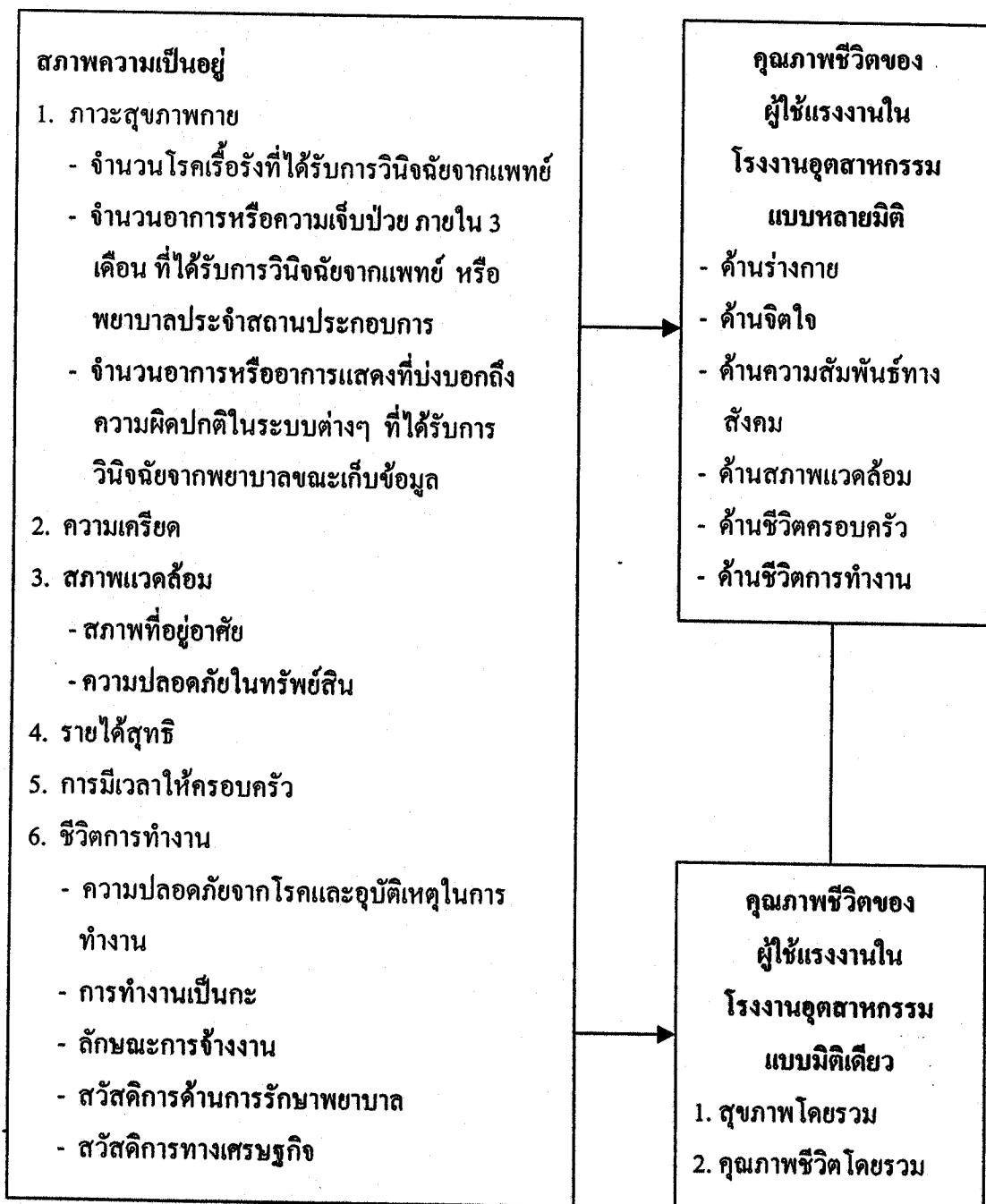
11.1 คุณภาพชีวิตแบบหลายมิติ วัดการรับรู้และความพึงพอใจด้านร่างกาย ด้านจิตใจ ด้านความสัมพันธ์ทางสังคม ด้านสิ่งแวดล้อม ด้านชีวิตครอบครัว ด้านชีวิตการทำงาน วัดโดยใช้แบบวัดที่ผู้วิจัยพัฒนาจากเครื่องชี้วัด คุณภาพชีวิตขององค์กรอนามัยโลกชุดย่อ ฉบับภาษาไทย (WHOQOL - BREF - THAI) ของกรมสุขภาพจิต กระทรวงสาธารณสุข โดยสร้างเพิ่มเติมในด้านชีวิตครอบครัว และชีวิตการทำงาน เพื่อความสมบูรณ์ในการประเมินคุณภาพชีวิตของผู้ใช้แรงงาน ด้านชีวิตครอบครัว ใช้วัดความพึงพอใจในการมีเวลาให้ครอบครัวเพื่อทำกิจกรรมในครอบครัว ด้านชีวิตการทำงาน ใช้วัดความพึงพอใจในชีวิตการทำงาน ได้แก่ สภาพการทำงานและสวัสดิการ ที่ได้รับจากการทำงาน ลักษณะค่าตอบนี 5 ตัวเลือก คือ ไม่เลย เล็กน้อย ปานกลาง มาก มากที่สุด

11.2 คุณภาพชีวิตแบบมิติเดียว วัดการรับรู้และความความพึงพอใจด้านสุขภาพโดยรวม ลักษณะค่าตอบนี 5 ตัวเลือก คือ ไม่เลย เล็กน้อย ปานกลาง มาก มากที่สุด และวัดความพึงพอใจและการรับรู้ระดับคุณภาพชีวิตโดยรวม (สภาพความเป็นอยู่) ลักษณะค่าตอบนี 5 ตัวเลือก คือ ย่ำมาก ย่ำ ปานกลาง ดี ดีมาก

กรอบแนวคิดการวิจัย

คุณภาพชีวิตเป็นการแสดงออกในรูปการรับรู้ความเป็นอยู่ที่ดี ระดับความพึงพอใจของปัจเจกบุคคลจากประสบการณ์ในภาวะรอบ ๆ ตัว โดยเปรียบเทียบกับมาตรฐานของตัวเอง คุณภาพชีวิตสามารถประเมินได้โดยการพิจารณาโครงสร้างหรือองค์ประกอบของคุณภาพชีวิต โดยแบ่งเป็นการประเมินโดยพิจารณาว่าคุณภาพชีวิตประกอบด้วยโครงสร้างหลายมิติ (multidimension) และโครงสร้างมิติเดียว (unidimension) และจากการทบทวนวรรณกรรมองค์ประกอบของคุณภาพชีวิตผู้ใช้แรงงานในโรงงานอุตสาหกรรมนี 6 ด้าน คือ ด้านร่างกาย ด้านจิตใจ ด้านความสัมพันธ์ทางสังคม

ด้านสภาพแวดล้อม ด้านชีวิตครอบครัว และด้านชีวิตการทำงาน ส่วนคุณภาพชีวิตแบบมิติเดียวนั้น เป็นการประเมินโดยใช้คำถามเดียวประเมินคุณภาพชีวิต ในงานวิจัยนี้ประเมินคุณภาพชีวิตแบบมิติเดียวโดยการถามความพึงพอใจด้านสุขภาพโดยรวม และการรับรู้ระดับคุณภาพชีวิตโดยรวม (สภาพความเป็นอยู่) การที่บุคคลรับรู้ว่าสิ่งใดมีผลต่อคุณภาพชีวิตของตนเองหรือไม่นั้น ในแนวคิดทางพฤติกรรมศาสตร์เน้นว่าความพึงพอใจ หรือคุณภาพชีวิตของมนุษย์ควรวิเคราะห์ปัจจัยหลาย ๆ ปัจจัย (multiple factors) ดังนั้น การศึกษาพฤติกรรมความพึงพอใจ หรือคุณภาพชีวิตของมนุษย์ควรวิเคราะห์ปัจจัยหลาย ๆ ปัจจัย (United Nation, 1995) ซึ่งเป็นกรอบที่เหมาะสมในการนำมาหาความสัมพันธ์กับปัจจัยต่าง ๆ และจากรายงานวิจัยเกี่ยวกับคุณภาพชีวิตทั้งประชาชนทั่วไปหรือจากผู้ใช้แรงงาน พบว่า คุณภาพชีวิตมีความแตกต่างกันตามปัจจัยด้านภาวะสุขภาพกาย ความเครียด สภาพแวดล้อม รายได้ การมีเวลาให้ครอบครัว และชีวิตการทำงาน (เพชรน้อย ติงห์ช่างชัย, 2539; อมรา พงศ์พาพิชญ์, 2533; Berghorn & Schaefer, 1981; Liu, 1975; Leelakulthanit & Day, 1991; Smith, 1971 ข้างต่อไปในเพชรน้อย ติงห์ช่างชัย, 2539; United Nations, 1989; United Nations, 1990; United Nations, 1995; Ferrans & Powers, 1985; Down & Bengtson, 1978 cited in Haug & Folmar, 1986; WHOQOL Group, 1995) ดังนั้ngran แนวคิดการวิจัยครั้งนี้ จึงได้สรุปตัวแปรที่เกี่ยวข้องกับคุณภาพชีวิตของผู้ใช้แรงงานในโรงงานอุตสาหกรรม ดังภาพที่ 1



ภาพที่ 1 ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์กับคุณภาพชีวิตของผู้ใช้แรงงานในโรงพยาบาล