

## เอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับคนชรา

### การเปลี่ยนแปลงที่ไปของคนชรา

นิศา ชูโต (2525 : 8 - 16) กล่าวถึงการเปลี่ยนแปลงของคนชราโดยสรุปดังนี้

1. **การเปลี่ยนแปลงทางสรีระ** วัยชราไม่ได้เป็นโรค แต่เป็นผลของการเปลี่ยนแปลงซึ่งเกิดขึ้นอย่างช้า ๆ ค่อยเป็นค่อยไปเป็นขั้นตอนการต่อเนื่องจากวัยที่ผ่านมา ในระยะนี้การทำงานของร่างกายและระบบต่าง ๆ จะทำงานไม่ฉันไวเหมือนวัยที่ผ่านมา ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

1.1 โครงกระดูก ซึ่งเป็นเครื่องยึดเซลล์และกล้ามเนื้อต่าง ๆ และป้องกันอวัยวะภายใน รวมทั้งเป็นฐานในการยึดกล้ามเนื้อต่าง ๆ กระดูกเจริญเติบโตเมื่ออายุประมาณ 20 ปี หลังจากนั้นเมื่ออายุมากขึ้น ๆ เกิดการเปลี่ยนแปลงทางเคมีของสารคัลเซียมและการขาดวิตามินดี ทำให้กระดูกมีความเบาะพรุนสูง โอกาสที่จะรับเรื่องโรคหรือหัก หรือเปลี่ยนแปลงโครงสร้างง่ายขึ้น ผู้คนน่าจะพกร้อน ทำให้กินอาหารไม่สุกคราและอร่อย และอาจทำให้ลักษณะการผดุงเปลี่ยนแปลงไป

1.2 กล้ามเนื้อลาย (Striated Muscle) ได้แก่ กล้ามเนื้อที่ทำงานภายใต้อำนาจจิตใจ กล้ามเนื้อเกาบทิดกับกระดูกโดยมีเลี้นเอ็นยิด เช่น กล้ามเนื้อแขนขา ทำหน้าที่หดยืดคลายตัว และคืนสูตรูปทางเดิม มัดของกล้ามเนื้อประกอบด้วยไข่เป็นจำพวกมาก เมื่ออายุมากขึ้น ความสามารถและแรงดัดตัวยึดหยุ่นและตึงตัวก็ลดน้อยลง ช้าลง ไขคอลลาเจน (Collagen Fibre เพิ่มมากขึ้น) กล้ามเนื้อหดย่อนยานและการประสานงานขาดประสาทสิทธิภาพ

1.3 กล้ามเนื้อเรียบ (Smooth Muscle) หือกล้ามเนื้อที่อยู่ตามผนังอวัยวะภายในกลวง เช่น ในช่องท้อง ปอด และหลอดเลือด ซึ่งทำงานโดยระบบประสาทไม่ต้องแม้จะมีการเปลี่ยนแปลงน้อย (ยกเว้นกล้ามเนื้อในหลอดเลือด) และทำงานเป็นปกติ แม้ว่าอายุจะสูงขึ้นมากก็ตาม เมื่อเบริกบินเทียนกับกล้ามเนื้อประเทกอื่น ๆ

1.4 เลี้นเอ็นและไขยิดหนี่ยาประสาทระหว่างมัดกล้ามเนื้อต่าง ๆ ให้ยิดติดกันประกอบด้วย "Collagen" ซึ่งเป็นโปรตีน เมื่ออายุมากขึ้นเกิดการลับสน (Cross Linkage) ทำให้ยิดหดตัวลำบากหรือเมื่อเกิดการฉีกขาดจะประสบตัวช้ำ หรือประสบไม่สนิทเป็นรอยแพลงและหายช้ำในคนสูงอายุ

1.5 ผิวนัง สักษณะของผิวนังจะ เห็นว่าย่น Dr. Leonard Hayflick (1960 : 186) พบว่าเซลล์เนื้อเยื่อในร่างกายมีอายุ เขาได้ศึกษาการแบ่งเซลล์ผิวนังจากเด็กในครรภ์ เซลล์ชนิดนี้เป็นเซลล์ที่ประกอบขึ้นเป็นร่างกายเป็นส่วนใหญ่ พบว่า ตอนแรก เซลล์ชนิดนี้จะแบ่งตัวเร็ว แล้วค่อย ๆ ชลอลงจนแทบทั่ว เมื่อแบ่งตัวได้ 50 ครั้งก็ตาย ยิ่งเซลล์จากผู้สูงอายุยิ่งมีจำนวนการแบ่งเซลล์น้อยลง ซึ่งแสดงว่าการที่ผิวนังเป็นส่วนหนึ่งของร่างกาย ซึ่งสังเกตเห็นได้ชัดเมื่อร่างกายเปลี่ยนแปลงไป โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อเข้าสู่วัยรำ ใบหน้าเป็นส่วนที่บ่งบอกอายุได้ดีสุด ผิวนังจะแห้งหยาบและดันข่าย ผิวนังจะบางยิ่งขึ้น เตี้ยวัยแห้ง ความยืดหยุ่นก็ลดลงผิวนังผู้สูงอายุจะขาด และเวลาถูกกระแทกเพียงเล็กน้อยก็จะหักได้ง่าย

1.6 ระบบย่อยอาหาร ซึ่งประกอบด้วย ปาก ฟัน น้ำลาย น้ำย่อยและ อวัยวะเกี่ยวกับการย่อยต่าง ๆ ของคน เรา กินอาหารเพื่อพัลงาน ปรับอุณหภูมิร่างกายและ ซ้อมแซมเนื้อเยื่อที่ลึกหรือ อาหารควรครบได้สารอาหารสำคัญ 5 ประเวก ตามความต้อง การของร่างกาย ปริมาณของอาหารก็ขึ้นอยู่กับการใช้พัลงานของแต่ละบุคคล เมื่ออายุมาก ความอยากอาหารจะลดลง เพราะสาหัสกรลิ่น รส มีความสามารถน้อยลง รวมทั้งการเปลี่ยนของเหลวออกและฟันทำให้กินอาหารลำบาก การล้วงของน้ำย่อยในกระเพาะอาหารน้อยลง ทำให้เกิดห้องวิด ห้องเพื่อดีง่าย นอกจากนี้ยังไม่สามารถกินอาหาร แต่บางอย่าง กินทำให้คนสูงอายุขาดไปรดีน และวิตามินบางอย่างได้ง่าย

1.7 ระบบขับถ่าย กระเพาะปัสสาวะจะเล็ก ประสิทธิภาพของกล้ามเนื้อหด เกี้ร์งลดลง ปริมาณของเลือดที่ผ่านได้ลดลง ทำให้อัตราการองและจำนวนน้ำที่ขับออกน้อยลง เมื่ออายุมากขึ้น การถ่ายปัสสาวะจะมีปริมาณลดลงแต่บ่อยครั้งขึ้น การขับถ่ายอุจจาระน้อยลง และจับตัวเป็นก้อนแข็ง ขับถ่ายยาก เนื่องจากกินอาหารที่มีกากน้อย และประสิทธิภาพในการย่อยของลำไส้ลดลง ฯลฯ

1.8 ระบบการรับรู้ (Sense) ต่าง ๆ ซึ่งได้แก่

1.8.1 การมองเห็น ระบบประสาทตาและกล้ามเนื้อตา และแก้วตา จะเปลี่ยนแปลง เสื่อมสมรรถภาพ เมื่อสูงอายุคนสายตาปกติ ความไวต่อต่อแสง การกระยะทางลดประสิทธิภาพลง การเห็นโดยทั่ว ๆ ไปขาดสมรรถภาพลงทั้งการรับภาพ ความฉัดคม และฉบับไว สัญชาติเริ่มเปลี่ยน ขุ่นมัวไม่สดใส เพราะขาดไขมัน หนังตาเหี่ยวย่นหย่อนยานและการกระพริบของตาช้าลง

1.8.2 สมรรถภาพของการได้ยินจะเสื่อมลง เนื่องจากเสื่อมของเชือประสาทตอนใน (Cochlear Basal Tumour) คนสูงอายุจึงไม่สามารถได้ยินระดับเสียงสูง ๆ มากได้ คือเกิดอาการหูตึง และถ้าคนที่เคยทำงานอยู่กับเสียงตั้งอยู่ตลอดเวลา ก็เกิดอาการหูตึง เรื้อรังค่อนข้างตึง ซึ่งส่วนมากจะเกิดขึ้นในเพศชายมากกว่าเพศหญิง และเกิดทางหูชั้งข้างมากกว่า หูขวา

เสียง เมื่ออายุเกิน 40 ไปแล้ว หลอดเสียงจะแข็งและยืดหยุ่นได้ยากขึ้น เนื่องจากเสื่อมของหลอดเสียงและกล่องเสียง เสียงคนสูงอายุจะแหลมขึ้น การควบคุมและรักษา rate ดีบลเสียงจะได้ไม่นาน การพูดจะชาจะชาลงและจังหวะการหาย จะป่วยและนานขึ้น อาการอ้ำอึ้ง มากขึ้น

1.8.3 การรับรู้อื่น ๆ เมื่ออายุมาก ๆ ความไวต่อรสลัมพ์ต่าง ๆ จะลดลงหรือเปลี่ยนแปลงไป เช่น ความไวต่อรสหวานและเค็มลดลง เนื่องจากจำนวนของประสาทการรับรส (Taste Bud) ลดลงและเสื่อมลง ความไวต่อกลิ่น ต่อการลิ้มผัก และรับรู้ก็เสื่อมถอยลง เช่นกัน ประสาทที่เกี่ยวข้องกับการลิ้มดูดซึ่งการทรงตัวก็เสื่อมประสิทธิภาพลง ซึ่งเมื่อร่วมกับการย่อแน่นของกล้ามเนื้อและข้อต่อต่าง ๆ จะทำให้คนสูงอายุเกิดอุบัติเหตุหลบล้มได้ง่าย (Bird, 1979 : 207)

1.9 ระบบหายใจ อัตราการหายใจเข้าออกของผู้ใหญ่เฉลี่ยประมาณ 15 – 18 ครั้งต่อนาที การหายใจขึ้นอยู่กับการทำงานของศูนย์ควบคุมการหายใจในสมอง ซึ่งทำงานโดยอัตโนมัติ การปรับความถี่และความลึกของการหายใจ เพื่อให้ร่างกายได้รับออกซิเจนเพียงพอ กับความต้องการของเซลล์ต่าง ๆ ในร่างกายเมื่ออายุสูง ระบบการหายใจลดประสิทธิภาพลง ประมาณ 50 % เพราะเนื้อเยื่อของปอดเปลี่ยนแปลง ทำให้ปริมาณออกซิเจนที่เข้าไปในร่างกาย ได้น้อย การขาดออกซิเจนทำให้เกิดอาการวิงเวียนเป็นลมได้ง่าย กล้ามเนื้ออ่อนแอ ติดอยู่ไม่ออก และถ้าขาดมาก ก็จะเกิดอาการลับหรืออาเจียนแก่กรรมได้

#### 1.10 ระบบการหมุนเรียบของโลหิต

หัวใจทำหน้าที่สูบส่งโลหิตไปเลี้ยงทั่วร่างกาย ในเวลาพักโดยปกติ หัวใจของผู้ใหญ่จะเต้นในราว 72 ครั้งต่อนาที อัตราการเต้นของหัวใจจะเปลี่ยนแปลงขึ้นลงหรือ เรื้อรังนั้น ขึ้นอยู่กับสภาพของอารมณ์ และอิริยาบทของร่างกาย ฯลฯ

การหมุนเวียนของโลหิตในร่างกาย เกิดขึ้นเมื่อหัวใจทำงาน เม็ดโลหิต-แดงมีหน้าที่ขนส่งออกซิเจนจากปอดไปสู่เนื้อเยื่อต่าง ๆ และช่วยถ่ายคาร์บอนไดออกไซด์กลับไปยังปอดปริมาณของโลหิตของคนเราขึ้นอยู่กับเพศ อายุ และหน้าที่ของร่างกาย อัตราการทำงานของหัวใจ ( $\text{Cardiac index} = \frac{\text{ปริมาณของเลือด} \times \text{ความดันเลือดที่เกิดจากการบีบหัวใจ}}{\text{ในคนสูงอายุจะลดอัตราจากวัยหนุ่มสาวลงประมาณ } 30\%}$ )

เม็ดเลือดมีคุณสมบัติในการแข็งตัว (Clot) แต่ถ้าเกิดในหลอดเลือดเรียกว่า Thrombosis ซึ่งจะเก้ากับผนังหลอดเลือด ทำให้เกิดการอุดตันได้ แรงดันของการไหลของเลือดจะช่วยกำลัง Thrombosis ให้แตกกระจายไป ในกรณีของผู้สูงอายุการอุดตันอาจจะเกิดจากเม็ดเลือดแข็ง หรือเนื้อเยื่อที่รอกซ้ำในหลอดเลือด อันเกิดจากภาระเก่าแก่ของเซลล์ เพราะหลอดเลือดแข็งและยืดหยุ่นอย่าง ตั้งนิ่นกล้ามเนื้อหัวใจจะต้องบีบตัวลง คือทำงานมากขึ้น หลังจากอายุ 55 ปีไปแล้ว การเต้นของหัวใจจะช้าลง และไม่ค่อยปกติ ความดันโลหิตจะสูง และมีโอกาสที่จะเป็นโรคเกี่ยวกับหัวใจและหลอดเลือดสูงกว่าคนกลุ่มอายุอื่น

#### 1.11 ระบบหัวใจและหลอดเลือดอ่อน

ประสาทชีพภาพของการทำงานของหัวใจและหลอดเลือดอย่างเดียว ไม่สามารถชี้ให้เห็นว่ามีการเปลี่ยนแปลงตั้งนี้

- ต่อมใต้สมอง โดยเฉพาะสมองส่วนหน้า จะเสื่อมหน้าที่ให้อ่อน ค่าหัวใจเบื้องต้น
- ต่อมไกรอยด์ มีขนาดเล็กลงเมื่ออายุเกิน 50 ปีไปแล้ว การผลิตอ่อน雁ต่ำลง อาจทำให้เบื้องต้นหัวใจเบื้องต้นหัวใจ ตับอ่อนหลังวินสูลิโนอย่าง การใช้น้ำตาลในร่างกายน้อย ผู้สูงอายุจึงมีแนวโน้มที่จะเป็นเบาหวานได้ง่ายกว่าคนกลุ่มอื่น
- ต่อมเพด มีการเปลี่ยนแปลงทั้งรูปร่างและโครงสร้างของอวัยวะ สิบพันธุ์และอวัยวะที่เกี่ยวข้อง ความรู้สึกทางเพศลดลง ฯลฯ

1.12 ระบบประสาทและสมอง ความสามารถของศูนย์กลางควบคุมประสาทลดลง ประสาทชีพภาพการสั่งงานของสมองลดลง เพราะการเสื่อมของเซลล์สมอง ทำให้ความคิด ความจำเสื่อม ความว่องไวในการสั่งงานต่าง ๆ หัวใจป้องร่างกายช้าลง ฯลฯ

โดยสรุปความเปลี่ยนแปลงต่าง ๆ ทางสังคมเป็นผลโดยตรงกับเวลาการมีชีวิตรอย และเป็นการเปลี่ยนแปลงที่เป็นผืนฐานสืบเนื่องไปถึงการเปลี่ยนแปลงทางจิตใจและสังคม

## 2. การเปลี่ยนแปลงทางอารมณ์และจิตใจ (Psychological Changes)

เบนพลสีบเนื่องจากการเปลี่ยนแปลงทางร่างกายและสังคม การที่กำลังลดลงของการหดหรือการปลดจากงานประจำ การเปลี่ยนแปลงวิถีทางค้าในชีวิตหลังจากเคยทำมาในช่วงเวลา 20 - 30 ปี การลดภาระที่เกี่ยวข้องต่าง ๆ ลง วงสังคมแคบ ทำให้เกิดความรู้สึกสูญเสียทางบาก ซึ่งอาจมีผลกระทบกระเทือนทางเศรษฐกิจ ทำให้ความมั่นใจในตนเองในความสามารถและค่าของตนลดลง และอาจเกิดการลง Larson ตัวเอง ยิ่งถ้าเกิดการสูญเสียสามีหรือภรรยาหรือบุตรซึ่งเป็นบุคคลใกล้ชิด หรือเพื่อนสนิทรุ่นราวคราวเดียวกันก็จะทำให้เกิดการกระทบกระเทือนใจเพิ่มมากยิ่งขึ้น และยิ่งถ้าสุขภาพทางกายชาดผู้ใกล้ชิดดูแล จะทำให้เกิดความรู้สึกหมดหวังท้อแท้เพิ่มเป็นทวีคูณ

ความรู้สึกสูญเสียบากในวัยชรา มักจะเกิดขึ้นในหมู่ผู้ทำงานนั่ง ใช้ประจำมาก กว่าพากทำงานผู้มือ และเกิดขึ้นในกลุ่มผู้ชายมากกว่ากลุ่มผู้หญิง เพราะผู้หญิงนี้ได้ผ่านการสูญเสียบากและการปรับตัวมาก่อนชาย คือในช่วงหมวดประจำเดือน รายอายุ 45 - 50 ปี

อย่างไรก็ตามบุคลิกลักษณะ (Personality Trait) ของกลุ่มคนสูงอายุโดยทั่ว ๆ ไปที่แตกต่างไปจากคนกลุ่มนี้คือ แรงจูงใจ ความกระตือรือร้นในการทำกิจกรรมต่าง ๆ โดยทั่ว ๆ ไปลดลง การมองปัญหาต่าง ๆ ผิดแปลงไปจากกลุ่มคนหนุ่มสาว เพราะมีประสบการณ์มากกว่าการมองรอบลักษณะกว่า แต่การปรับและเปลี่ยนแนวความคิดต่าง ๆ เป็นไปได้ยาก มีการเปลี่ยนกิจกรรมที่รวดเร็วเป็นช้าลงหรือเปลี่ยนแนวทางในทุก ๆ ด้าน หิ้งทางการใช้จ่าย กิจกรรม การผักผ่อนหย่อนใจ การกินอาหาร และกิจกรรมทางเพศ ฯลฯ

ความสามารถทางสติปัญญาโดยทั่ว ๆ ไป ลดลง ซึ่งเป็นพระโรคภัยบางอย่างหรือความเสื่อมของเนื้อเยื่อในสมอง ในกรณีที่บุคคลมีสุขภาพดีและสมองสมบูรณ์ และมีการศึกษาสูง ผู้สูงอายุบางคนทำแค่แบบสูงกว่าคนหนุ่มสาวในการทำแบบทดสอบทางสมองบางประเภท เช่น ในเรื่องเกี่ยวกับคำศัพท์ การใช้ถ้อยคำและคณิตศาสตร์ แต่ด้อยกว่าในเรื่องเกี่ยวกับการรับรู้ทางเชิงมิติ (Spatial) และความเร็วทางประสาทสัมผัส (Birren, 1964 : 194) เป็นต้น ดังนี้เป็นการยากที่จะกล่าวว่า ความสามารถทางสมองของคนสูงอายุเพิ่มขึ้น หรือลดลง เพราะผลของการวัดด้วยแบบทดสอบซึ่งส่วนใหญ่ก็เกิดขึ้น สำหรับบัดเด็กและคนหนุ่มสาว และก็วัดกันแบบสภาพส่วนเมืองอยู่ในโรงเรียน ความสามารถทางสมองเป็นเรื่องลึกซึ้งและละเอียด อ่อนเกี่ยวซึ่งกับระบบสรีรของร่างกายเชื่อมโยง เกี่ยวกับระบบประสาท และเนื้อเยื่อสมอง ดังนี้เกษที่การวัดความสามารถทางสติปัญญาของคนสูงอายุ คงจะต้องใช้แนวความคิดใหม่ และเป็นเรื่องที่จะต้องศึกษาเพิ่มเติมกันเพื่อไปในอนาคต เพราะยังไม่มีทฤษฎีเกี่ยวกับการวัดความสามารถทางสติปัญญาของผู้สูงอายุ สามารถจะเชื่อมโยง เกี่ยวกับคุณภาพปริมาณและความสามารถทางสติปัญญา ที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงของอายุได้

#### แนวคิดเกี่ยวกับปัญหาของคนเรา

ศาสตราจารย์นายแพทย์ฟัน แสงสิงแก้ว (2515 : 51) ได้บรรยายสรุปเกี่ยวกับผู้สูงอายุว่า เมื่อคนมีอายุย่างเข้าสู่วัยชรา สภาพร่างกายจะเสื่อมโทรม ตาเริ่มมัวหมอง เห็นไม่ชัด หูไม่ค่อยได้ยิน ลิ้นไม่ค่อยได้รส ประสาทต่าง ๆ เริ่มทำงานไม่เต็มที่ กำลังต้านทานไม่เต็มที่ กำลังต่าง ๆ ลดลง จิตใจก็อ่อนเพลีย และมักสนใจสุขภาพของตนน้อยลง ต้องปล่อย เลขตามเลย มีความรู้สึกว่าตนเองแก่แล้ว ลักษณะเช่นนี้ถ้าเกิดในตัวผู้สูงอายุคนใดแล้ว จะมีเพิ่มขึ้นเรื่อย ๆ จนถึงที่สุดเรียกว่า “หมดอลาญตายอยาก” แม้แต่อาหารการกินก็ไม่สนใจร่างกาย จะอ่อนแอ จิตใจหลงเหงิด อาหารเสียง่าย และเกิดโรคอันตามมาได้ง่าย

ธีระ สุชวัจน์ (2518 : 44 - 46) ได้สรุปปัญหาของคนชราไว้ดังต่อไปนี้

1. มีความเสื่อมโทรมทางร่างกายและสุขภาพ จึงทำให้จิตใจหลงเหงิดความเสียง่ายและเกิดโรคอัน ตามมาได้ง่าย

2. การสูญเสียหน้าที่ทางเศรษฐกิจในสังคมอุตสาหกรรม ทำให้โอกาสทำงานของผู้สูงอายุน้อยลง เพราะสังคมพหุภายามจัดการทำงานแบบมีประสิทธิภาพ เช่น มีใบนัด มีรางวัลให้กับคนที่ทำงานดีเด่น คนงานจึงได้รับการเลือกเฟ้นในการทำงาน จะทำงานชั่วระยะเวลาที่ขาดสิทธิ์ได้มากที่สุดเท่านั้น และมีแนวโน้มจะซื้อจัดงานออกเมื่อถึงเวลาอันสมควร ทำให้ไม่มีที่สำหรับผู้สูงอายุ

3. การขาดความรักความเอารใจใส่ ความรักความเอารใจใส่เป็นสิ่งช่วยให้ธุรกิจของผู้สูงอายุมีความหมาย ผู้สูงอายุไม่ต้องการมีธุรกิจที่ได้กินอาหารไปวันๆ หนึ่งเท่านั้น แต่ต้องการความรักจากลูกหลาน โดยการเอารใจใส่บ้าง ต้องการความรักความอบอุ่นทางด้านจิตใจเป็นสำคัญ ถ้าผู้สูงอายุมีแต่ความเปล่าเปลี่ยวว่างว้าง ผู้สูงอายุนั้นจะอยู่ลึกลึกรื้อรั้ง

4. การเปลี่ยนแปลงทางสังคมที่เห็นชัด จะแสดงออกในลักษณะต่างๆ กันได้แก่

- การเปลี่ยนเป็นครอบครัวเล็ก ประกอบด้วยสามี ภรรยา และลูก ไม่ต้องการผึ้งพาอาศัยผู้สูงอายุ ผู้สูงอายุจึงถูกทอดทิ้ง
- ค่านิยมสมัยก่อนผู้อ่อนอาวุโสต้องเคราผู้อ่อนอาวุโส ปัจจุบันนี้แนวโน้มคิดว่าผู้สูงอายุล้าสมัยคร่าครึ ความคิดไม่ก้าวหน้าจึงมักมีข้อหัดเยี้ยง มักถูกลูกหลานวิจารณ์ความคิดของปู่ ย่า ตา ยาย
- การอนุพัฒน์ล้วนขยายทำให้ความผูกพันและความปองดองในบ้านไม่แน่นแฟ้น ผู้สูงอายุมักถูกทอดทิ้งให้ออยู่อย่างหนึ่ง โดยไม่ได้รับการเอารใจใส่

นายแพทริค ชินคิริ แห่งคณ (2524 : 16) ได้ศึกษาเรื่อง "เหลี่ยมดูคนชราสังนิด" พบว่าผู้สูงอายุซึ่งมีประมาณ 2.5 ล้านคนนั้น 60% มีโรคประจำตัวที่ต้องการรักษาอย่างบ้าคลั่ง เช่น โรคเบาหวาน โรคหัวใจ โรคความดันโลหิต โรคไข้ข้อ ส่วนอีก 40% เป็นพวกที่สังคมจะต้องรับผิดชอบช่วยเหลือ และพบว่าปัญหาทางด้าน Social - Economic ที่ศึกษาข้อมูลจากบ้านพักคนชราบางแคร. ศ. 2522 สรุปได้ว่า มีพิษมารับบริการมากกว่าราย ส่วนใหญ่ไม่รู้หนังสือ ไม่มีอาชีพ 10% เป็นหม้าย 65% บุตรยังอยู่ 55% ไม่มีบุตร 10% ไม่มีอายุต่อสักวัน ไม่มีญาติblood 50% ถูกทอดทิ้ง 30% สมคร ใจอยู่เอง 25%

## แนวความคิดเรื่องความต้องการของคนชรา

สำหรับประเด็นของความต้องการของคนชรา ได้มีผู้ศึกษาไว้ดังนี้

สุนัตรา สุภาน (2515 : 47 - 48) ได้กล่าวถึงความต้องการของคนชราไว้ 2 ประการคือ

1. ความต้องการทางเศรษฐกิจ คือ ความต้องการ ได้รับความช่วยเหลือทางด้านการเงิน เช่น ลูกหลานหรือญาติอาจะจะให้การเลี้ยงดู ตามลุมควรแก้อัพภาพถ้าหากคนชราไม่มีรายได้อื่นใด แต่ถ้าม่องในด้านความมั่นคงทางลังคมที่ต้องเป็นหน้าที่ของรัฐที่จะต้องมีโครงการสวัสดิการแก่คนชรา เช่น การให้น้ำยา การลงเคราะห์คนชราหรือการประกันคนชรา เพื่อให้ทุกคนมีรายได้�ามชราภาพ

2. ความต้องการในด้านที่อยู่อาศัย โดยให้คนชรามีที่พักพิง เช่น อาจจะอยู่ในบ้านของตนเองหรือลูกหลาน ญาติพี่น้อง หรือในสถานลงเคราะห์ของรัฐหรือเอกชน

Shanas, E. (1965 : 164 - 167) ได้กล่าวถึงความต้องการของคนชราไว้ว่า

1. ความต้องการในด้านอนามัย คนชรามักจะมีสภาพร่างกายอ่อนแอกว่าที่มีลักษณะเป็นหน้าที่ของลูกหลานจะต้องให้การเอาใจใส่ ซึ่งในหลายประเทศมีบริการด้านนี้อย่างจริงจัง โดยรัฐบาลให้บริการทางด้านประกันสุขภาพแก่คนชรา เช่น สหรัฐอเมริกา และประเทศไทย เป็นต้น

2. ความต้องการ ในด้านการงาน การมีงานทำมีความหมายแก่คนชรามาก เพราะเป็นที่มาของรายได้และเป็นการใช้เวลาให้หมัดไป ใช้แรงงานให้เกิดประโยชน์ เป็นการป้องกันความเบื่อหน่าย มีเพื่อนที่จะแลกเปลี่ยนความคิดเห็น นอกจากนี้ยังเป็นการลดความสามารถเพื่อให้คนอื่นยอมรับหรือการพึ่งพา เนื่องจากคนชราบางคนทำงานไม่ใช่ว่างเงิน แต่ก็เพื่อฆ่าเวลา เพื่อความภูมิใจมากกว่า

Otto P. (1967 : 46 - 48) ได้กล่าวว่า "คนชราต้องการความรัก ความเคารพ ความอบอุ่น ความเอาใจใส่ อิ่งซรามากด้วยแล้ว ความต้องการจะมากขึ้น เพราะเป็นเวัยที่เรียกว่า "ไม่ใกล้ฟัง" ความตายอยู่ใกล้เข้ามาทุกทีเป็นเวัยที่อยากรจะมีคนที่รักและอยากรู้เรื่อง เช่น อยากรู้ลูกหลาน ญาติที่น้องนิภิลิงตน และเอาใจใส่หนูบ้าง เช่น มาพูดจากอดูบ ทำอะไรให้คนชราได้รับประทาน หรือถ้าคนชราทำการสืบสืบที่ให้ลูกหลาน ๆ ก็ควรจะช่วยกันบ้าง เป็นการให้กำลังใจ เป็นการตอบแทนญาติที่ท่านได้เลี้ยงดูลูกหลานมา จะเป็นการช่วยให้คนชรามีความสุขในบ้านปลายชีวิต"

ศาสตราจารย์วารุณี ไชยาสันต์ (2518 : 1 - 2) ได้กล่าวถึงความต้องการไว้ว่า คนชราต้องการความรัก ความอบอุ่น ความมั่นคง การยอมรับ การยกย่อง ความเคารพ นับถือ ต้องการความเป็นอิสระ และต้องการอยู่เป็นลัดล่วน เป็นอิสระ เพื่อคนชราจะได้ท่องเที่ยวตามความพอใจที่ติดจะทำอย่างไรได้ด้วยตนเอง

Brearley, P. (1975 : 107) ได้ชี้ให้เห็นว่าการสนองความต้องการของคนชรา เกี่ยวกับการจัดบริการทางสังคมลงเคราะห์สำหรับคนชรา เพื่อสนองความต้องการแก่คนชรา นั้น คนชราต้องการบริการที่เป็นประโยชน์ เช่น ต้องการบริการที่พักอาศัย ต้องการอาหารมื้อต่าง ๆ และที่อยู่อาศัยโดยเฉพาะต้องการพื้นที่อยู่อาศัยและคนชรา แล้วคนชรายังต้องการบริการในรายสุดท้าย คือบริการทางสังคมในภาวะตอนตายด้วย

สรุปได้ว่า ความต้องการที่มีล้วนของผู้สูงอายุคือ

1. ความต้องการด้านเศรษฐกิจ
2. ความต้องการในเรื่องที่อยู่อาศัย
3. ความต้องการด้านอนามัย
4. ความต้องการด้านความรัก ความเคารพ ความอบอุ่นและความเอาใจใส่

## แนวคิดเรื่องการปรับตัว

การปรับตัวของบุคคลในวัยชรา วัยชราเป็นวัยที่สูญเสียอิทธิพลซึ่งเคยมีอยู่ มีความสามารถน้อยลง จากการศึกษาของ Bischof, L. (1969) พบว่าบุคคลที่ปรับตัวได้ดี คือ บุคคล 3 จำพวก ดังนี้

1. พากลร้างสรรค์ (Mature man or Constructiveness) เป็นพากที่มีความสามารถ ไม่เหตุผล ยอมรับความจริง คำแนะนำสิ่งที่ตนเองพอใจในเรื่องของการแสดงออกและความสัมพันธ์ของบุคลิกภาพ มีความรู้สึกว่าชีวิตนี้มีค่าที่อยู่ได้จนชรา ไม่เสียใจในเหตุการณ์ที่ผ่านไปหรือในปัจจุบันเขาน่าล้อຍให้วัยชราผ่านไปโดยทำให้ดีที่สุด

2. พากยอมรับการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น (Rocking-chair man or dependency) ติดตอยเหตุการณ์ต่าง ๆ อย่างเสรีสือว่าสิ่งต่าง ๆ ที่เกิดขึ้นไม่เป็นอุบลธรรมต่อการดำเนินชีวิต หากความสำราญของชีวิตในวัยชรา พยายามหาสิ่งที่ประทับใจเพื่อทดแทนสิ่งที่ประสบความล้มเหลวที่ผ่านมา

3. พากน้องกันตัว (Ammord man or Defensiveness) พยายามปรับปรุงส่วนบกพร่องทางกายภาพ โดยกระตือรือร้นอยู่เสมอเพื่อหลีกเลี่ยงความวิตกกังวลเกี่ยวกับความชรา

### ส่วนรับคนชราพากที่ไม่สามารถปรับตัวได้ดี

1. คนที่อารมณ์ฉุนเฉียว (Angry man or Hostility) เป็นคนที่ได้รับความช่มชิ่น เกี่ยวกับความไม่สงบห่วงใยสิ่งที่ต้องเบ้าหมายไว้ ติเตียนบุคคลอื่นเกี่ยวกับสิ่งผิดพลาดที่เขาไม่สามารถทำให้กลับคืนมาได้ในวัยชรา และมองในทางที่เป็นปฏิบัติที่ผู้อื่น

2. เกลียดตนเอง (Self-haters) เป็นบุคคลประเภทประสบความล้มเหลวในชีวิต ที่ผ่านมา เมื่อเข้าสู่วัยชราที่หมดหวังเสียแล้ว คิดว่าตนเองชราไม่สามารถหาสิ่งเหล่านี้มาได้อีก เช่น บุคคลที่มีฐานะเศรษฐกิจตกต่ำ ไม่สามารถประกอบอาชีพได้อีกแล้ว เป็นต้น พากนี้จะรู้สึกตนเองโถดเดี่ยว มีทัศนคติที่ไม่ดีต่อคนอื่น คิดว่าตนเองไม่มีประโยชน์ที่จะมีชีวิตอยู่อีกแล้ว

คนที่ปรับตัวยากในวัยชราเป็นบุคคลที่ไม่ประสบความสำเร็จในชีวิตที่ผ่านมา บกบาทที่เคยเป็นอยู่ในอดีตจะช่วยในการปรับตัวให้ยอมรับความชรา จึงต้องศึกษาชีวิตที่ผ่านมาว่าคนชราเคยมีบทบาทอย่างไรในอดีต และปัจจุบันเขามีความสุขหรือไม่ เป็นไปตามความคิดนี้หรือไม่

## ผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับคนชรา

### ผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้องเท่าที่พบมีดังนี้

Cowgill, D. (1968 : 234 – 261) ได้ทำการศึกษาเรื่องบทบาทและสถานภาพของคนชราในประเทศไทย โดยศึกษาคนชราที่หมู่บ้านเชียง จังหวัดเชียงใหม่ พบว่า คนชราในชนบทยังคงประกอบอาชีพเดิม มีได้หยุดประกอบอาชีพเมื่ออายุ 60 ปี ริกนัยพึงคือสิ่งมีส่วนในการประกอบอาชีพเลี้ยงครอบครัว จากการสังเกตโดยทั่วไปเห็นว่าคนชราได้รับการยอมรับนับถือจากบุตรหลาน มีญาติและเพื่อนเคยกระทำให้มีบทบาทที่เป็นประกายที่ต่อสังคม สิ่งที่เห็นได้ชัด คือ บทบาทในการประกอบผิธิทางศาสนาในเทศบาลต่าง ๆ ซึ่งมีการแสดงออกในการเคารพนับถือผู้ใหญ่ กันอยู่ เช่น ประเพณีคริスマสต์ในวันลงกราท เป็นต้น

มีข้อสังเกตว่าสิ่งที่ทำให้เกิดปัญหาความตึงเครียดบางอย่างของคนชราคือ ในด้าน ความสัมพันธ์กับบุคคลต่างวัยที่อยู่ใกล้ชิด ได้แก่ บุตรหลาน เผร약คนเหล่านี้หันไปหาวัฒธรรม- ทะนวณมากขึ้น เช่น ในเรื่องการแต่งตัว การแสดงต่าง ๆ ฯลฯ ทำให้เกิดช่องว่างระหว่างกัน เนื่องมาจากการชราภัยยอมรับสิ่งเหล่านี้ยาก ทำให้คุณแม่สาวมีความรู้สึกว่าไม่เหมาะสมที่จะยอมรับ ความคิดเห็นของคนเมีย อีกทั้งในด้านความเมีย ทำให้เกิดปัญหาต่าง ๆ ตามมา

ภาควิชาสังคมศาสตร์ คณะสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล ร่วม กับกองวิชาการ กรมประชาสงเคราะห์ กระทรวงมหาดไทย (2518) ได้ทำการวิจัยเรื่องปัญหา และการกำหนดนโยบายประชากรวัยชราในประเทศไทย โดยทำการศึกษาคนชราในสถาน ลงเคราะห์ของทางราชการ และองค์กรทางการเมืองและชนบท ปรากฏว่าความ เชื่อทั่วไปที่ว่า คนชราค่อนข้างขัดสน แหง ว่าเหว ประสมกับปัญหาสุขภาพ โรคเรื้อรัง ขาดผู้ดูแล ต้องการที่อยู่อาศัย ซึ่งเป็นพื้นฐานในการกำหนดนโยบายการให้การลงเคราะห์แก่ คนชราแต่เดิมนั้นไม่ตรงต่อความเป็นจริงในประเทศไทย ปรากฏว่าทั้งในเมืองและชนบทส่วนมาก ยังคงมีความมั่นคงทางเศรษฐกิจ มีความสมบูรณ์ทางครอบครัว สุขภาพ อนามัย มีทักษะที่ดี ท่องร่องรอย และมีภาพจนนี้เกี่ยวกับตนเองไปในทางที่ดี คนชราน่าวมากยังอยู่ในครอบครัวที่แวดล้อม ด้วยคู่สมรส มีบุตรหลานอยู่ใกล้ชิด มีคนชราจำนำเนื้ออย (๕ %) ที่อยู่ตัวคนเดียว เป็นที่น่าสังเกต ว่าคนชราเนศาຍอาทัยอยู่ในดวงครรลองครัวมืออัตราสูงกว่าเพศหญิง ไม่ว่าจะอยู่ในเขตเมือง

หรือชนบท ทั้งนี้เนคชายมีอายุสิ้นกว่า เพศหญิง การใช้เวลาของคนชาติ คือ ประกอบการธุรกิจ เสียงชิงหรือช่วยบุตรหลานประกอบอาชีพ หรือทำงานบ้าน คนชาติมีความสัมพันธ์กับครอบครัว อย่างใกล้ชิด และมีความสัมพันธ์อย่างสม่ำเสมอ กับบุตรที่แยกออกไปตั้งครอบครัวใหม่ คนชาติชาย มีความพอใจในสถานภาพที่เป็นอยู่ปัจจุบันมากกว่าคนชาติหญิง

สำหรับคนชาติที่เข้ารับการลงเคราะห์ในสถานลงเคราะห์พบว่า คนชาติอยู่ในสภาพ จำยอมมีบางส่วนที่ตัดสินใจเลือกมาอยู่เอง เนื่องจากความจำเป็นที่ต้องเข้าสถานลงเคราะห์ เกิดขึ้นกับคนชาติในเมืองหลวงมากกว่าต่างจังหวัด เพศหญิงอยู่ในภาวะถูกดันมาก คนชาติ ต่างจังหวัดไม่ค่อยมีความรู้เกี่ยวกับสถานลงเคราะห์เท่าใดนัก ส่วนใหญ่ยังคงอยู่กับบุตรหลานได้

อุดาราพร บุนนาค (2518 : 102 - 103) ได้ทำวิทยานิพนธ์เรื่องปัญหาและความ ต้องการของคนชาติในสถานลงเคราะห์คนชาติบ้านบางแค โดยศึกษาถึงคุณลักษณะของคนชาติใน สถานลงเคราะห์ รวมทั้งสาเหตุที่คนชาติเข้าอยู่ในสถานลงเคราะห์ ตลอดจนทัศนคติของคนชาติ ที่มีต่อตนเอง ต่อครอบครัว ต่อสังคม และต่อสถานลงเคราะห์คนชาติบ้านบางแค พบว่าสาเหตุ ที่คุณชาติเข้าอยู่ในสถานลงเคราะห์ คือ ไม่มีที่อยู่อาศัย ขาดผู้อุปการะเลี้ยงดู ไม่สามารถประกอบ อาชีพเลี้ยงตนเองได้ ไม่อยากให้เป็นภาระของผู้อื่น จึงสมควรเข้าสถานลงเคราะห์ บางคน เข้ากับญาติไม่ได้ ไม่มีความสุขเมื่อยู่กับครอบครัว ทางด้านร่างกายเกิดความเจ็บปายเป็นโรค ต่าง ๆ ทำให้ไม่สามารถร่วมกิจกรรมต่าง ๆ ได้ และมักมีปัญหาในการติดต่อกับคนภายนอก ใน ด้านการคุมนาคม รายได้ไม่พอ กับรายจ่าย ส่วนใหญ่มีทัศนคติที่ต่อตนเอง ครอบครัว สังคม และต่อสถานลงเคราะห์คนชาติบ้านบางแค

บุญเชิน สุภาพ (2522) ได้ทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง การศึกษาเบรียบเกี่ยบปัญหาความ ความต้องการและโลก관ของคนชาติในสถานลงเคราะห์ของรัฐบาลและเอกชน พบว่า มีปัญหา ที่คุณชาติประสบต้องเข้ารับการลงเคราะห์ในสถานลงเคราะห์ ปัญหาใหญ่ คือปัญหาเศรษฐกิจ รองลงมาคือ ปัญหาสุขภาพ คนชาติมีความต้องการ เกี่ยวกับปัจจัย 4 ทางด้านร่างกายและพอใช้ ใบธิการของแต่ละสถานลงเคราะห์ เกี่ยวกับเรื่อง โลก관 คือ ความเชื่อในสิ่งศักดิ์สิทธิ์และ บุญกรรม พลการศึกษาปรากฏว่าคนชาติในสถานลงเคราะห์ หิ้งของรัฐบาลและเอกชนหิ้งสอง มีความเชื่อถือคล้ายคลึงกัน ตามที่กล่าวมาแล้ว การศึกษาลุ่มน้ำอยู่ในภูมิประเทศเดียวกันมี

ขับธรรมเนียมประเพณีคล้ายกัน จะมีความเชื่อผังใจในสิ่งคล้ายกัน จะเปลี่ยนแปลงไม่ได้ ปรากฏว่าความแตกต่างกันในเรื่องการใช้ภาษาในการสื่อความหมาย มีผลต่อการแสดงความคิดเห็นในเรื่องความเป็นจริงของโลกด้วย ส่วนความคิดในเรื่องความหมายปรากฏว่ามีความคิดเห็น วิถีกังวลอย่างเดียวกันในเรื่องอันตรายจากลิงแฉล้ม ซึ่งมีผลต่อความตายของคนปัจจุบัน

นอกจากนี้แล้ว ผู้ริจิลยังได้ทำการศึกษาเรื่องความต้องการของคนชาติวัย เพาะ ในเรื่องความต้องการของมนุษย์นั้น มีนักทฤษฎีเรื่องความต้องการหลายคนได้ให้ความคิดเห็น เกี่ยวกับความต้องการนานาประการ แต่ Maslow เป็นเจ้าของทฤษฎีความต้องการที่เป็นความต้องการที่เป็นมาตรฐานของมนุษย์ทุกเพศทุกวัย โดยเฉพาะอย่างยิ่ง Maslow ซึ่งให้เห็นเด่นชัดว่า ความต้องการทั้ง ๖ ชั้นนั้น ความต้องการชั้นแรกเป็นความต้องการพื้นฐานที่จะต้องได้รับ การสนองเป็นประการแรกของคนทุกวัยจะเห็นได้ว่าในวัยการอ ก วัยเด็กต้องการ ความต้องการชั้นแรกนี้มากที่สุด ในทำนองเดียวกับความต้องการชั้นแรกนี้คนในวัยร้าต้องการมากที่สุด เช่นกัน จากการศึกษาคนชาติในสถานลงเคราะห์ทั้ง ๓ แห่ง พบว่ามีความต้องการตามทฤษฎีของ Maslow ดังนี้

1. ความต้องการทางร่างกาย คนชาติมีความต้องการปัจจัย ๔ ข้อการดำเนินชีวิต ต้องการอาหาร ๓ มื้อ ต้องการผ้าผ่อน นั่งนอนเฉย ๆ เป็นส่วนใหญ่ ยามเงียบหายก็ต้องการรักษาพยาบาลในสถานลงเคราะห์ และสถานลงเคราะห์ล้านแล้วแต่เป็นความต้องการที่นั่น เพื่อสนองความต้องการทางร่างกายทั้งสิ้น

2. ความต้องการด้านความปลอดภัย เห็นว่าความต้องการชั้นนี้เป็นความต้องการที่ จำกัดร่างกายและจิตใจ คือ ความต้องการความปลอดภัย เพราะฉะนั้นการที่คนชาติได้รับการคุ้มครองจากเจ้าหน้าที่ในสถานลงเคราะห์และการที่เจ้าหน้าที่ หรือนักลังคอมลงเคราะห์ให้คำปรึกษาในปัญหาที่คุณชาติกังวลใจ ก็จะช่วยสนองให้คนชาติมีความรู้สึกอบอุ่น มีความรู้สึกว่าได้รับการคุ้มครองด้วยตัวเอง

3. ความต้องการทางด้านสังคม แม้ว่าคนชราส่วนใหญ่มีความสนใจที่จะสมาคมกับสังคมภายนอกน้อยลง แต่คนชราในสถานสังเคราะห์จำเป็นจะต้องอยู่ร่วมกับคนชราด้วยกัน สถานสังเคราะห์จึงต้องพยายามจัดกิจกรรมหลายประการ เพื่อให้คนชราได้สัมผัสร่วมกัน เป็นต้นว่า ให้มีกิจกรรมลันثانาการเดือนละ 1 ครั้ง เพื่อให้ตรงกับหลักการสร้างมนุษยลัมพันธ์ ของ Perlman, H. (1971) ที่ว่าการสร้างมนุษยลัมพันธ์ระหว่างผู้รับการสังเคราะห์ได้นั้น ต้องประกอบด้วยหลักการยอมรับ การคาดหวัง การส่งเสริมสนับสนุน และการกระตุ้น

4. ความต้องการความรัก เป็นความต้องการประการสำคัญของคนชราเช่นกัน เพราะคนชราอยู่ในวัยไม่ใกล้ฝั่ง ย่อมต้องการที่พึ่งทางใจ ตือความรักเอาใจใส่จากครอบครัว และบุตรหลาน แม้แต่ในยามที่คนชราอยู่ในสถานสังเคราะห์ คนชราถ่ายกันเกี้ยงประดานความรักระหว่างเพื่อนคนชราในวัยเดียวกัน ต้องการการเขย่ามเยียนของลูกหลาน หรือผู้เคยอุปการะกันมา จะสังเกตเห็นได้อย่างชัดเจนว่ารายหัวงศึกษาไว้ยิ่งๆ ทุกครั้งที่มีผู้ใจบุญเอาอาหารหรือผลไม้ หรือเงิน หรือยาสามริจัค คนชราจะตื่นเต้นยิ่ดและพร้อมใจกันเตรียมตัวต้อนรับเสมอ

5. ความต้องการเกียรติยศ หรือความต้องการความภาคภูมิใจ คนชรามีความประทับใจในตัวและผลงานที่เคยกระทำมา เช่น คนชราชายบางคนเคยรับราชการทหาร เดย์ต่อสู้ในสมรภูมิรบมาในอดีต เมื่อผู้รับจัดลัมพาษ์ก็จะเล่าถึงประสบการณ์ที่ผ่านมาอย่างภาคภูมิใจตรงตามที่ Perlman ได้กล่าวไว้ว่า หลักการของ Psychological Approach ตามทฤษฎีของฟรอยด์ นักสังคมสังเคราะห์จะช่วยให้ Client (ผู้รับการสังเคราะห์) สามารถสร้าง ego ได้อย่างเหมาะสมกับวิถีการดำเนินชีวิต ก็ได้มุ่งความสนใจไปถึงเรื่องราวในอดีตของผู้รับการสังเคราะห์

6. Need for self - actualization ความต้องการขึ้นสูงสุดนี้เป็นความต้องการที่คนชราส่วนใหญ่ไม่ต้องการ เพราะเป็นวัยไม่ใกล้ฝั่งหรือวันตาย แต่คนชราจำนวนหนึ่งก็มุ่งฝึกสมาชิกและทำใจว่างตามหลักพราหมกุมารสถานฯ เพื่อไม่ขัดมั่นคงมั่นในสิ่งใด คนชราจำนวนน้อยที่มีความสามารถพิเศษ เช่น คนชราภูงและชายในสถานสังเคราะห์แต่ละแห่ง สามารถทำศิลปะประดิษฐ์ต่าง ๆ ที่สามารถนำไปร่วมในการศึกษาของสถานสังเคราะห์ได้ ส่วนรายได้ที่ได้รับก็จะร่วมบริจาคในกิจกรรมกุศลต่าง ๆ มากกว่าที่จะใช้เป็นรายได้ของตน วิธีการที่สถานสังเคราะห์ส่งเสริมให้คนชราได้แสดงความสามารถประดิษฐ์เครื่องมือเครื่องใช้ที่ล่วยงามเช่นนี้ ตรงกับหลักการของ Stroup C, H. (1965) ที่ว่าการสังเคราะห์ต้องปฏิบัติการนำเอาทรัพยากร

ตลอดจนความคิดอ่อน懦มาใช้เพื่อบรเทาความต้องการของเอกชน กลุ่มชน และชุมชน โดยวิธีการตามหลักวิทยาศาสตร์ เพื่อช่วยเขาให้ช่วยตัวเองได้ และในการลงเคราะห์นี้นักสังคมลงเคราะห์จะต้องร่วมมือกับผู้รับการลงเคราะห์และ ใช้ความสามารถของผู้รับการลงเคราะห์ เป็นหลักสำคัญในการแก้ปัญหาและบังคับน้ำท่าของผู้รับลงเคราะห์แต่ละคนด้วย

### นอกจากนี้ก็มีการศึกษาเกี่ยวกับคนชาวนิ่งประเทศ ดัง

Cowgill, D. (1972 : 91 - 101) ได้ทำการศึกษาคนชาวนิ่งคอมเมริคกัน ซึ่งเป็นลังคมที่มีความเจริญก้าวหน้าในด้านอุตสาหกรรม มีความเป็นเมืองมาก มีการเลื่อนชั้นทางลังคอมอย่างรวดเร็ว โดยเฉพาะพวกโปรดแอลแคน มีรายได้ต่อหัวสูงที่สุด มีมาตรฐานการดำเนินชีวิตรสูงทั้งในด้านและปัจจุบัน ลังคอมเปลี่ยนไปสู่สมัยใหม่ มีประเพณีน้อย อิทธิพลการจำกัดบทบาทของคนชาวนิ่ง แท้ที่ยังมีการประกันลังคอมและมีลักษณะการสำหรับคนชาวนิ่ง เช่น มีบ้านคนชาวนิ่ง โรงพยาบาล ฯลฯ แต่ในลังคอมของคนหนุ่มสาวมักจะไม่กล่าวถึง หรือจะไม่เปรียบเทียบตนเองกับคนชาวนิ่ง

ในลังคอมชานเมืองของสหรัฐอเมริกา ครอบครัวเดียวมักจะจัดคนชาวนิ่งออกไปเลย แท้ในครอบครัวแบบขยาย ต้องมีการผึ้งพาอาศัยกันอย่างตื้อใหญ่ ต้องมีการติดต่อกัน มีการยอมรับระบบคุณค่า มีการติดต่อระหว่างผู้สูงอายุกับผู้มีอายุน้อยกว่า ในครอบครัวที่ประกอบอาชีพเกษตรกรรม มักจะมีการไปเยี่ยมเยียนญาติผู้ใหญ่ เป็นการแสดงความเคารพนับถือและยังสนใจที่จะดูแลอยู่เช่นเดียวกับลังคอมอังกฤษ แม้จะมีการเปลี่ยนแปลงก้าวหน้าทางอุตสาหกรรมเพียงไร แต่ประเพณีดั้งเดิมก็ยังมีอิทธิพลอยู่

Holmes, L. (1972: 91 - 101) ได้ทำการศึกษาถึงบทบาทและสถานภาพของคนชาวนิ่ง Charing Somoa ซึ่งเป็นลังคอมที่ยังไม่พัฒนาเท่าอเมริกา ส่วนใหญ่เข้าศึกษาคนชาวนิ่งโดยการตู้ห้องนอนคติของคนในลังคอมต่อผู้สูงอายุ ซึ่งเกี่ยวข้องกับระดับการปรับตัวของคนชาวนิ่ง คุณค่าความมั่งคั่งของบุคคล และปรายลับความสำเร็จในชีวิต นอกจากนี้ยังศึกษาถึงความรู้สึกมั่นคงของแต่ละคนในด้านความสามารถที่จะแสดงออกในสถานการณ์ต่าง ๆ ด้วยความรู้สึกเชื่อมั่นในตน เองในลังคอม สามารถของครอบครัวจะนับถือและให้ความช่วยเหลือผู้สูงอายุ แม้ว่าผู้นี้จะอยู่ที่อื่น

ไม่ว่าสังคมจะเปลี่ยนไปอย่างไรก็ยังมีการยึดมั่นในค่าณิยมเดิม ในด้านความจริงกับติต่อครอบครัว และความกตัญญูของบุตรต่อปู่ย่าตายาย ซึ่ง การแต่งตั้งตำแหน่งหัวหน้าบ้าน (Matafa) เป็นตำแหน่งที่มีอิทธิพล เป็นตัวแทนของหมู่บ้าน เมื่อเลือกคนหนุ่มชั้นมาแทนก็ยังมีการแต่งตั้งผู้สูงอายุเป็นที่ปรึกษา เพื่อมาจากสังคมนี้ได้ติดต่อกับโลกภายนอกมาประมาณ 150 ปีแล้ว แต่ในเรื่องของปัจจุบัน ระบบคุณค่า และโลกทัศน์ อิทธิพลของผู้สูงอายุยังคงอยู่และเป็นที่ปฏิบัติสืบท่อ跟มา

Blan, Smith, Z. (1961 : 429) ได้ศึกษาถึงโครงสร้างที่เป็นกรอบมิตรภาพของคนชาวนิยม ได้ทำการศึกษาผู้ที่เป็นม้ายและผู้ที่ปลดออกจากงานแล้ว โดยพิจารณาในด้านการเปลี่ยนแปลงลักษณะภาพ อายุ เพศ และโครงสร้างของชนชั้น ซึ่งแต่ละคนเกี่ยวข้องอยู่ แม้จะเปลี่ยนแปลงไปแต่ก็ยังหลักเดิมในสิ่งที่เป็นภัยต่อมิตรภาพ เขาได้ศึกษาจากโครงสร้างของสังคม โดยศึกษาคนชาวนิยม Elmira ใน New York และ Kips - Bay Yorkville Health District ใน New York city พบว่าผู้ที่เป็นม้ายมีส่วนร่วมกับสังคมมากกว่าอายุ 60 ปี และในจำนวนผู้ที่เป็นม้ายนี้ ผู้ชายจะเป็นผู้ที่มีปัญหามากกว่าผู้หญิง

Thomson, G. (1972: 402 A – 403) ได้ศึกษาถึงการปรับตัวของผู้ที่ปลดเกษียณ ได้ทำการศึกษาถึงตัวบุคคลที่มีอิทธิพลต่อชีวญี่ปุ่นและกำลังใจของชายที่ปลดเกษียณ โดยเน้นในเรื่องสิ่งแวดล้อมทางภาพและสุขภาพของคนชาวนิยม โดยศึกษาพื้นฐานจากตำแหน่งทางสังคม เอกลักษณ์ส่วนตัวในงานที่ทำ ผลของการแยกงานของคนชาวนิยม ออกลักษณ์ของบทบาทและการยอมรับ ตนเองสิ่งเหล่านี้จะนำไปสู่ชีวญี่ปุ่นของคนชาวนิยม เช่น เขายืนทบทวนในด้านสุขภาพ สถานภาพสมรส สถานภาพในอาชีพ และสถานภาพที่เป็นอยู่ก่อนที่จะถูกปลด เมื่อทดลองสมมติฐานแล้วพบว่า คนชาวนิยมชีวญี่ปุ่นกว่าผู้ที่กำลังอยู่ในวัยทำงาน ผลของการสูญเสียในด้านว่าการแสดงออกทางสังคม การมีส่วนร่วมในสังคมหรือองค์กร ในวัยที่ผ่านมาไม่ได้มีอิทธิพลโดยตรงต่อชีวญี่ปุ่น แต่การรับรู้เกี่ยวกับสุขภาพเป็นสิ่งที่สำคัญที่สุดของคนสูงอายุที่เกี่ยวกับชีวญี่ปุ่น

Kathleen, A. (1962) ได้ศึกษาถึงการเคลื่อนย้ายของคนชาติในสหรัฐอเมริกา ในปี 1955 – 1960 ได้กล่าวถึงการเคลื่อนย้ายในด้านสถานภาพของคนชาติในสหรัฐอเมริกา ส่วนใหญ่เกิดกับผู้หญิงที่มีช่วงชีวิตของการแต่งงานแล้ว มีสมาชิกในบ้านเป็นจำนวนมาก บางครั้ง มีเด็กเล็กในครอบครัว คนชาติมีแนวโน้มที่จะไม่ทำงานและถูกกดค่าแรง รายได้ที่ได้มาจากการอพยพนั้น มากกว่าตนสามารถหามาเลี้ยงตนเอง สิ่งเหล่านี้ทำให้คนชาติมีความรู้สึกว่าสถานภาพของคน เป็นสิ่ยแเปลงไปในทางที่ตนเองไม่ต้องการ

Caven, R. (1968) ได้ศึกษาถึงตนเองและบทบาทในการปรับตัวของบุคคลในวัย- ชาติ ได้ศึกษาถึงการปรับตัวของคนชาติในสหรัฐอเมริกา พบว่าบุคคลจะมีภาระหนึ่งที่เกี่ยวกับ ตนเอง ได้อย่างไรนั้น เกิดขึ้นมาจากการมีในสังคมที่ผ่านมา เริ่มมาจากครอบครัว เพื่อน เดื่อนร่วมงาน บทบาทและสถานภาพทางสังคมที่เข้าได้รับ เมื่อเข้าถูกปลดออกจาก บทบาทต่าง ๆ ที่เคยเป็น เขาถูกเปลี่ยนมาเป็นบทบาทใหม่ในกลุ่มคนชาติ จากการ ศึกษาพบว่า บทบาทต่าง ๆ ที่เคยเป็นมาในอดีตจะช่วยในการปรับตัวให้ยอมรับความเป็นไปใน วัยชาติ

จากการศึกษาผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง ซึ่งพอจะสรุปผลการศึกษาได้ว่า บุคคลในวัยชาติ เป็นวัยที่มีการเปลี่ยนแปลงทางด้านร่างกาย ความสามารถในการปรับตัวสูง มีโรคภัยต่าง ๆ เข้ามาแทรกแซง และเป็นวัยที่ไม่สามารถช่วยเหลือตนเองได้มากนัก ต้องพึ่งผู้อื่นอยู่เสมอ วัยชาติเป็นวัยที่มีการเปลี่ยนแปลงในทางที่เสื่อมลงกว่าเดิมทุก ๆ ทางเริ่มจากร่างกาย เศรษฐกิจ สังคม ซึ่งมีผลกระทบกระซิบกันและกันอย่างต่อเนื่อง ทำให้คนชาติมีความรู้สึกต่อตนเองและผู้ใกล้ชิด ไม่เหมือนกัน สิ่งเหล่านี้อาจจะเก็บกดมานานตั้งแต่สมัยชีวิตวัยต้น ๆ เข้าอาจจะผิดหวัง สมหวัง ในบางสิ่งบางอย่าง เมื่อเข้าถึงวัยชาติเป็นวัยที่เรียกร้องกลับคืนมาไม่ได้แล้ว อันเนื่องมาจาก ปัจจัยต่าง ๆ ไม่ว่าราย สิ่งเหล่านี้จะช่วยนำไปศึกษาการประเมินภาระหนึ่งที่เกี่ยวกับตนเองของตัว คนชาติเอง และความคิดที่เข้าคิดว่าผู้ใกล้ชิดมองเขาอย่างไร ต่อไป