

## บทที่ 2

### แนวคิด ทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

การศึกษาในครั้งนี้ผู้วิจัยได้ศึกษาแนวคิด ทฤษฎีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง เพื่อเป็นพื้นฐานในการสร้างความรู้ความเข้าใจ และเป็นแนวทางในการกำหนดกรอบแนวคิดในการวิจัย ซึ่งมีรายละเอียดดังนี้

#### แนวคิด

##### 1. ความหมายของผู้สูงอายุ

ได้มีผู้ให้ความหมายของการสูงอายุด้วยการนับปีปฏิทิน นั่นคือ การใช้อายุเป็นเกณฑ์ซึ่งมีความแตกต่างกันในแต่ละประเทศ เช่น ประเทศไทยและประเทศในแถบยุโรปบางประเทศถือว่า อายุ 65 ปี เป็นวัยสูงอายุ (Hogsten, 1994 : 4 อ้างถึงในพิชญาภรณ์ มูลคิลป์ 2539 : 11) แต่ในประเทศอินโดนีเซีย ประเทศไทยและประเทศไทยญี่ปุ่น ถือว่าอายุ 55 ปี เป็นวัยสูงอายุ องค์กรระหว่างประเทศถือว่า อายุ 60 ปี เป็นวัยสูงอายุ ประเทศไทย 70 ปี เป็นวัยสูงอายุ แต่องค์กรอนามัยโลกได้แบ่งระดับการสูงอายุไว้ดังนี้ (นาตรยา รัตนอัมภา, 2540 : 15)

กลุ่มที่ 1 อายุ 61-74 ปี เรียกว่า ผู้สูงอายุ (elderly)

กลุ่มที่ 2 อายุ 75-90 ปี เรียกว่า คนชรา (old)

กลุ่มที่ 3 อายุ 90 ปีขึ้นไป เรียกว่า คนชรามาก (very old)

ประธาน โอลกานนท์ และจิราพร เกศพิชญวัฒนา (2537 : 36 อ้างถึงใน มัลลี อุตตમาง្គร, 2539 : 4) กล่าวว่า ผู้สูงอายุ หมายถึง บุคคลที่มีอายุตั้งแต่ 60 ปี ขึ้นไป คำว่า สูงอายุ คือ Age หรือ Aged หรือ Aging หรือ Ageing หรือ Elderly เป็นคำที่ใช้ได้เหมือนกัน หมวด ชีววัฒนศาสตร์ (Hall, 1976 : 3-4 อ้างถึงใน มัลลี อุตตมาง្គร, 2539 : 4) ได้แบ่งการสูงอายุ ไว้ห้ายักษณะ ดังนี้

ลักษณะที่ 1 สูงอายุตามสภาพร่างกาย (biological aging) จะมีการเปลี่ยนแปลงทั้งท้าน สภาพและกระบวนการหน้าที่ที่ปรากฏขณะที่มีอายุเพิ่มขึ้น

ลักษณะที่ 2 สูงอายุตามปีปฏิทิน (chronological aging) โดยการนับจากวัน เดือน ปีเกิด เป็นต้นไป และบอกได้ทันทีว่าครออายุมากน้อยเพียงใด

ลักษณะที่ 3 สูงอายุตามสภาพสังคม (sociological aging) หมายถึง การสูงอายุนับจาก สภาพที่จิตใจ แนวคิด ความจำ การเรียนรู้ เชาว์ปัญญา และลักษณะของบุคลิกภาพที่ปรากฏใน ระยะต่าง ๆ ของชีวิตแต่ละคนที่มีอายุเพิ่มขึ้น

นอกจากนี้ การสูงอายุจะหมายถึง การนับช่วงอายุแล้ว Smeltzer & Bare (1992 อ้างถึง ในธิติมา แก้วขาว, 2539 : 1) ได้ให้ความหมายของการสูงอายุไว้ว่า การสูงอายุเป็น กระบวนการเปลี่ยนแปลงตั้งแต่เกิด และดำเนินต่อเนื่องไปจนสิ้นอายุขัยของลิ่งมีชีวิต ซึ่งกระบวนการเปลี่ยนแปลงนี้ จะมีอยู่ 2 ระยะ คือ ระยะแรกเป็นการเปลี่ยนแปลงที่เริ่มตั้งแต่แรกเกิดจนถึง อายุ 40 ปี การเปลี่ยนแปลงนี้จะมีลักษณะไปในทางเจริญองอกงาม และสร้างเสริม แต่การเปลี่ยนแปลงในระยะที่ 2 เกิดขึ้นหลังอายุ 40 ปี ไปแล้ว จะเป็นไปในทางตรงกันข้าม โดยจะเป็น การลดอัตราความเจริญลงไปสู่ความเสื่อม ซึ่งกระบวนการเปลี่ยนแปลงในระยะที่ 2 นี้ จะมีการเปลี่ยนแปลงทั้งด้านร่างกาย จิตใจ และสังคม

ดังนั้นสามารถสรุปได้ว่า การสูงอายุ หมายถึง การที่บุคคลมีการเปลี่ยนแปลงที่ลดอัตรา ความเจริญลงไปสู่ความเสื่อมทั้งด้านจิตใจ ร่างกาย และสังคม โดยนับตั้งแต่อายุ 60 ปีเป็นต้นไป

## 2. การเปลี่ยนแปลงและผลกระทบในวัยสูงอายุ

วัยสูงอายุเป็นวัยที่มีการเปลี่ยนแปลงมากหลายสามารถแยกเป็นด้านต่าง ๆ ได้ดังนี้

### 2.1 การเปลี่ยนแปลงทางด้านร่างกาย

เมื่อบุคคลเลยวัยกลางคนไปแล้วร่างกายจะมีการเปลี่ยนแปลงและดำเนินไปอย่างช้า ๆ โดยจะเริ่มน้ำเสียงของตัวเปลี่ยนแปลงของโครงสร้างและหน้าที่ของเซลล์เนื้อเยื่อในทุกระบบของร่างกาย ในอัตราและระยะเวลาที่ต่างกันของแต่ละบุคคล ซึ่งการเปลี่ยนแปลงทางด้านร่างกายเมื่อบุคคลเข้าสู่วัยสูงอายุสามารถสรุปได้ ดังนี้ (ธิติมา แก้วขาว, 2539 : 9-13)

2.1.1 ระบบผิวหนัง (integumentary system) วัยสูงอายุจะมีเซลล์ผิวหนังและเลี้นไข อีลาสตินลดลง ทำให้ความยืดหยุ่นของผิวหนังไม่ดี ร่วงกับน้ำและไขมันใต้ผิวหนังลดลง มีผลให้ ผิวหนังแห้ง คัน และแตกง่าย ทั้งนี้เนื่องจากในวัยสูงอายุนั้นมีการผลิตน้ำมันจากต่อมน้ำมันลดลงเหลือเพียง 40-50 เปรอร์เซ็นต์เท่านั้นทำให้เมลานินที่ผลิตจากเซลล์สร้างสีของผิวลดลง ส่งผลให้ผิวและขนสีจางลงเป็นสีเทาหรือสีขาว เส้นผมร่วงง่ายเนื่องจากการไหลเวียนเลือดบริเวณ หนังศรีษะลดลง และเส้นผม ไม่ได้รับอาหารเพียงพอ รวมทั้งยังพบว่าเล็บจะมีการเจริญช้าลง เล็บจะอ่อน เปราะ ขาดความมั่นคง และหักง่าย

2.1.2 ระบบประสาท (nervous system) ในผู้สูงอายุนั้นเซลล์สมองและเซลล์ประสาทจะมีจำนวนลดลงเรื่อยๆ ปริมาตรของเซลล์สมองก็ลดลงเช่นกัน เนื่องมาจากมีการสูญเสียเซลล์ประสาท และปริมาณน้ำภายในเซลล์ลดลงเป็นผลให้เกิดช่องว่างในสมอง รวมทั้งการไหลเวียนของเลือดและการใช้ออกซิเจนของสมองลดลงอย่างมาก แต่ความด้านท่านของหลอดเลือดในสมองจะเพิ่มขึ้น ซึ่งการเปลี่ยนแปลงนี้อาจเกิดจากหลอดเลือดของสมองเสื่อม เนื่องจากมีภาวะหลอดเลือดแข็งตัวมากขึ้นตามอายุ ทำให้สมองได้รับเลือดไปเลี้ยงน้อยลงหรือมีการขาดเลือด จึงมักพบว่าผู้สูงอายุจะมีอาการหน้ามืดและเป็นลมง่าย

2.1.3 ระบบกล้ามเนื้อและกระดูก (musculoskeletal system) เมื่ออายุมากขึ้นจำนวนและขนาดของเล็บไยก้ามเนื้อจะลดลง มีเนื้อเยื่อพังผืดเข้ามาแทนที่มากขึ้นอัตราการเสื่อมของกระดูก และอัตราการสร้างแคลเซียมสลายออกจากการกระดูกมากขึ้นเช่นกัน เนื่องจากแคลเซียมถูกดูดซึมจากลำไส้ได้น้อยลงจึงต้องรักษาระดับแคลเซียมในเลือดให้คงที่ นอกจากการเสื่อมของข้อต่างๆ แล้ว การทรงท่าทางของร่างกายผู้สูงอายุมักเปลี่ยนไป ผู้สูงอายุบางคนอาจหลังโคงเนื่องจากหมอนรองกระดูกสันหลังบานงอก และช่องระหว่างปล้องของกระดูกสันหลังเคลบลงด้วยกระดูกอ่อนบริเวณข้อต่างๆ เสื่อมมากขึ้นตามอายุร่วมกับน้ำในไขข้อลดลง ทำให้การเคลื่อนไหวของข้อต่างๆ ไม่สะดวก เกิดการติดแข็งโดยเฉพาะข้อเข่า ข้อสะโพก และข้อกระดูกสันหลัง

2.1.4 ระบบหัวใจและหลอดเลือด (cardiovascular system) ประสิทธิภาพในการทำงานของหัวใจลดลง อัตราการเต้นของหัวใจและความไวต่อสิ่งเร้าของกล้ามเนื้อหัวใจลดลงในภาวะจำเป็นที่จะต้องมีการเพิ่มอัตราการเต้นของหัวใจ เช่น ภาวะเครียดต่างๆ อัตราการเต้นของหัวใจจะไม่สามารถเพิ่มได้มากเหมือนในวัยหนุ่มสาว ปริมาณเลือดที่ออกจากการหัวใจในหนึ่งนาทีลดลง กล้ามเนื้อหัวใจมีแคลเซียมมากขึ้นจึงเกิดภาวะหัวใจเต้นผิดจังหวะได้ง่าย ปริมาณเลือดที่ไปเลี้ยงอวัยวะต่างๆ ในผู้สูงอายุลดลงซึ่งจะพบมากบริเวณสมอง หัวใจ และไต ทำให้อวัยวะเหล่านี้ทำงานน้อยลง

2.1.5 ระบบทางเดินหายใจ (respiratory system) ในวัยผู้สูงอายุจะพบว่ามีการเปลี่ยนแปลงปริมาตรของปอด เนื่องจากความยืดหยุ่นของปอดและthroatออกน้อยลง หลอดลมมีพังผืดเพิ่มขึ้น แข็งตัวมากขึ้น การระบายอากาศภายในปอดไม่สม่ำเสมอเนื่องจากมีความยืดหยุ่น การขยายตัวของปอดลดลงและมีการอุดตันบางส่วน นอกจากนี้กล้ามเนื้อที่ใช้ในการหายใจและกระบังลม มีประสิทธิภาพลดลงร่วมกับมีแคลเซียมมาเกะที่กระดูกอ่อนชายโครงมากขึ้น ทำให้การเคลื่อนไหวของกระดูกซี่โครง การยืดขยาย และการหดตัวของปอดลดลง ส่งผลให้มีแรงด้านท่านต่อการหายใจมากขึ้น ปริมาตรอากาศที่เหลือค้างในปอดจึงเพิ่มขึ้น

2.1.6 ระบบทางเดินอาหาร (digestive system) ผู้สูงอายุจะมีฟันไม่แข็งแรงและแตกง่าย เซลล์สร้างฟันลดลง มีเนื้อเยื่อพังผืดเข้ามาแทนที่มากขึ้นฟันจึงง่าย เป็นเหตุให้การเคี้ยวอาหารไม่สะดวกจึงขาดสารอาหารที่สำคัญต่อร่างกาย ต่อมน้ำลายเสื่อมหน้าที่ มีเนื้อเยื่อพังผืดและไขมันสะสมมากขึ้น การผลิตเอนไซม์และน้ำลายลดลง ทำให้การย่อยแป้งและน้ำตาลในปาก

ลดลง การเคลื่อนของหลอดอาหารลดลง หลอดอาหารมีขนาดกว้างขึ้นทำให้ระยะเวลาที่อาหารผ่านหลอดอาหารช้าลง กล้ามเนื้อหูรูดบริเวณปลายหลอดอาหารย่อนตัวและทำงานช้าลง ทำให้อาหารในกระเพาะย้อนกลับขึ้นมาในหลอดอาหารได้ง่าย การเคลื่อนไหวของกระเพาะอาหารลดลง และ kone ใช้มีต่างๆ ในกระเพาะลดลงด้วยจึงทำให้อาหารอยู่ในกระเพาะนานขึ้น

2.1.7 ระบบทางเดินปัสสาวะและระบบสีบพันธุ์ (genitourinary system) ขนาดและน้ำหนักของไตในผู้สูงอายุจะลดลง ผนังหลอดเลือดที่ไปเลี้ยงไตแข็งตัว ทำให้การไหลเวียนเลือดในไตและอัตราการกรองเลือดในไตลดลงประมาณ 50 เปอร์เซ็นต์ การทำงานของห้องห่อไตลดลงทำให้การดูดกลับของสารต่างๆ น้อยลง ขนาดของกระเพาะปัสสาวะเล็กลง โดยทั่วไปจะถ่ายปัสสาวะบ่อย เนื่องจาก กล้ามเนื้อกระเพาะปัสสาวะอ่อนกำลังลง ทำให้มีปัสสาวะเหลือค้างหลังปัสสาวะผู้สูงอายุบางคนต้องดื่มน้ำถ่ายปัสสาวะ 2-3 ครั้ง และอาจถึง 4 ครั้งในบางคืน นอกจากนี้ยังพบว่าผู้สูงอายุยังมีภาวะกลั้นปัสสาวะไม่อよดอีกด้วย

2.1.8 ระบบต่อมไร้ท่อ (endocrine system) ต่อมได้สมองมีน้ำหนักลดลงทำให้เนื้อเยื่อพังผืดเข้ามาแทนที่มากขึ้น การไหลเวียนเลือดที่ต่อมสมองลดลง ส่งผลให้ต่อมอัลรอยด์มีเนื้อเยื่อพังผืดสะสมมากขึ้นการทำงานของต่อมอัลรอยด์จึงลดลง อัตราการเผาผลาญจึงลดลงด้วย ตับอ่อนมีการหลั่งอินซูลินน้อยลง เนื้อเยื่อต่างๆ ภายในร่างกายตอบสนองต่ออินซูลินน้อยกว่าปกติ จึงทำให้เกิดเบาหวานในผู้สูงอายุได้ง่าย ต่อมเพศทำงานลดลง รังไข่หยุดทำงานไม่หลังเอสโตรเจนและโปรเจสเตอโรน ดังนั้นในเพศหญิงระดับฮอร์โมนเอสโตรเจนจึงลดลงอย่างมาก ทำให้ผู้สูงอายุเพศหญิงไม่มีประจำเดือน สำหรับเพศชายการเปลี่ยนแปลงเกิดน้อยกว่าเพศหญิง เพราะการหลั่งฮอร์โมนเพศชายจะค่อยๆ ลดลงทีละน้อย

## 2.2 การเปลี่ยนแปลงทางด้านจิตใจและอารมณ์

ภาวะทางจิตใจจะมีความเกี่ยวข้องกับภาวะร่างกายอย่างใกล้ชิดเมื่อร่างกายมีการเปลี่ยนแปลงไปตามวัยที่เพิ่มขึ้น อารมณ์และจิตใจก็ย่อมเปลี่ยนแปลงตามไปด้วย พัฒนาการทางจิตของผู้สูงอายุโดยทั่วไปที่อาจมีการเปลี่ยนแปลงคือ

### 2.2.1 บุคลิกภาพ (personality)

สาเหตุที่ทำให้บุคลิกภาพมีการเปลี่ยนแปลงในผู้สูงอายุเกิดมาจากการเปลี่ยนแปลงในแกนกลางของอัตตโนทัศน์ (self – concept) (Hurlock, 1880, อ้างถึงในธิติมา แก้วขาว, 2539 : 13) ถ้าอัตตโนทัศน์มีการเปลี่ยนแปลงไปมากเท่าใดก็จะเกิดการเปลี่ยนแปลงบุคลิกภาพมากขึ้นเท่านั้นซึ่งการเปลี่ยนแปลงอัตตโนทัศน์อาจเกิดเนื่องจากการรับรู้ถึงการเปลี่ยนแปลงต่างๆ เมื่อมีอายุมากขึ้น การเผชิญกับความรู้สึกสูญเสียต่างๆ ในวัยผู้สูงอายุและการได้รับความยอมรับจากสังคม ยิ่งถ้าผู้สูงอายุเกิดความรู้สึกว่าตนเองไม่เป็นที่ต้องการของผู้อื่นด้วยแล้วจะมีบุคลิกภาพที่เปลี่ยนไปง่ายขึ้น เช่น เกิดความรู้สึกไม่มั่นคง มีพฤติกรรม

โดยกลับ อ่อนไหวง่าย ใจน้อย และต้องพึงพาอาศัยผู้อื่นมากเกินไป อย่างไรก็ตาม การเปลี่ยนแปลงบุคลิกภาพในผู้สูงอายุ มีอาการเด็กต่างกันในแต่ละบุคคล หรือผู้สูงอายุบางคนอาจไม่มีการเปลี่ยนแปลงเลย ทั้งนี้ขึ้นกับความสามารถในการเชื่อมกับภาวะแวดล้อมและภาวะวิถีชีวิตของแต่ละบุคคล

### 2.2.2 การเรียนรู้และความจำ (learning and memory)

เมื่ออายุมากขึ้นจะพบว่า การเรียนรู้เริ่มนกพร่องลงเมื่อเทียบกับผู้ที่อ่อนวัยกว่า โดยจะเริ่มเมื่ออายุประมาณ 40-50 ปี และเมื่ออายุ 70 ปี จะเริ่มเรียนรู้การทำงานได้ยากขึ้น ทั้งนี้แล้วแต่ความแตกต่างทางสติปัญญาของแต่ละบุคคลที่แตกต่างกัน ส่วนในด้านความจำนั้น ผู้สูงอายุจะมีความยากลำบากในการจำจาระระยะสั้น หรือสิ่งที่เกิดในปัจจุบันได้น้อยกว่าผู้ที่มีอายุน้อยกว่า แต่การเรียกกลับเหตุการณ์ที่ผ่านมาแล้วจะไม่เปลี่ยนแปลง ซึ่งการที่ผู้สูงอายุมีความจำลดลงเล็กน้อยเป็นลักษณะปกติอันเนื่องมาจาก การเปลี่ยนแปลงจากการสูงอายุโดยทั่วไป แต่ภาวะความจำเสื่อมมากหรือมีความยากลำบากในการเรียกฟื้นคืนความจำมักมีผลกระทบมาจากการมีพยาธิสภาพในสมอง (ธิติมา แก้วขาว, 2539 : 14)

### 2.2.3 ความคิดสร้างสรรค์ (creativity)

ความคิดสร้างสรรค์ในวัยผู้สูงอายุนั้นไม่สามารถตัดสินได้ว่าลดลงแต่จะพบว่าในการทดสอบเรื่องความคิดสร้างสรรค์ของผู้สูงอายุจะได้คะแนนน้อยลง อาจจะเนื่องมาจากการจำกัดในเรื่องของเวลาและการถอยหนีเมื่อเชื่อมกับปัญหาที่กระชั้นชิด

### 2.2.4 สติปัญญา (intelligence)

โดยทั่วไปสติปัญญาจะประกอบไปด้วยความสามารถในหลาย ๆ ด้าน เช่น ความสามารถทางการพูด การคิดวณ การรับรู้ การนำเหตุผลมาใช้ และความสามารถในการจำ เป็นต้น ซึ่งมีการประเมินสติปัญญาโดยแบบวัดสติปัญญาวัยผู้ใหญ่ของเวชสเลอร์ (ธิติมา แก้วขาว, 2539 : 14) พบว่าความสามารถทางสติปัญญาของคนจะอยู่ในระดับสูงสุดเมื่ออายุ 24 ปี และเริ่มลดน้อยลง ภายหลังอายุ 30 ปี ซึ่งจะลดลงไปเรื่อยจนถึงวัยสูงอายุ อย่างไรก็ตามในผู้สูงอายุ ปกติที่ไม่มีความเจ็บป่วยทางด้านร่างกายและจิตใจและสามารถปรับตัวเข้ากับสิ่งแวดล้อมได้ดี อาจมีการเปลี่ยนแปลงทางสติปัญญาในทางเสื่อมลงเล็กน้อย หรืออาจไม่มีการเปลี่ยนแปลงเลยในบุคคลเดียวกัน

นอกจากการเปลี่ยนแปลงทางด้านพัฒนาการทางจิตที่อาจพบได้ในผู้สูงอายุแล้ว ภาวะทางอารมณ์ของผู้สูงอายุจะมีการเปลี่ยนแปลงไปด้วย จากการที่ผู้สูงอายุมักจะพบกับความสูญเสีย มากมายไม่ว่าจะเป็นการสูญเสียบุคคลอันเป็นที่รัก การสูญเสียความสัมพันธ์ทางสังคมและสัมพันธภาพในครอบครัวรวมไปถึงการสูญเสียสมรรถนะทางเพศร่วมกับการถูกจำกัดทางด้านความสามารถด้านร่างกาย อันเนื่องมาจากการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นตามวัย หรือจากโรคเรื้อรังที่ตนเองเป็นอยู่ก็ตาม สิ่งเหล่านี้จะทำให้ผู้สูงอายุเกิดความรู้สึกว่าความมีคุณค่าในตนเองลดต่ำลง ถ้าผู้สูงอายุได้รับความสนใจและการดูแลเอาใจใส่จากสมาชิกในครอบครัวหรือบุคคลที่ใกล้ชิดน้อย

กว่าที่ควรจะเป็นด้วยแล้ว จะยิ่งส่งเสริมให้ผู้สูงอายุเหงา และว้าเหว่ จนกระตุ้นเกิดความผิดปกติทางจิตที่รุนแรงและเป็นอันตรายต่อชีวิตตามมา

### 2.3 การเปลี่ยนแปลงทางสังคม

นอกจากการเปลี่ยนแปลงทางด้านร่างกายและจิตใจที่ผู้สูงอายุจะต้องพบแล้ว การเปลี่ยนแปลงทางสังคมเป็นสิ่งหนึ่งที่ผู้สูงอายุไม่อาจหลีกเลี่ยงได้ เนื่องจากผู้สูงอายุจะมีการติดต่อปฏิสัมพันธ์กับบุคคลอื่นและสังคมลดลง โดยจะเริ่มมาจากวัยกลางคน อันเนื่องมาจากการสูญเสียบทบาทเดิมที่เคยเป็น ส่วนสาเหตุการเปลี่ยนแปลงทางสังคมที่ส่งผลกระทบต่อผู้สูงอายุสามารถสรุปได้ ดังนี้ (Burank, 1986 : 73-86)

2.3.1 การปลดเกษียณหรือการออกจากงาน บุคคลที่ทำงานเมื่อปลดเกษียณในระยะแรกอาจจะรู้สึกยินดีและเป็นอิสระที่ไม่ต้องรับผิดชอบลิ่งใด ๆ อีก แต่ความรู้สึกเช่นนี้จะมีอยู่ไม่นาน ต่อมาจะมีความรู้สึกว่าตนต้องปรับสักกับความสูญเสียต่าง ๆ ไม่ว่าจะเป็นสถานภาพและบทบาททางสังคม การสมาคมกับเพื่อนฝูง สูญเสียรายได้ และแบบแผนการดำเนินชีวิต

2.3.2 การเปลี่ยนแปลงทางครอบครัว การเปลี่ยนแปลงทางครอบครัวที่สำคัญอย่างหนึ่ง ก็คือโครงสร้างของครอบครัวในปัจจุบันที่มีการเปลี่ยนจากครอบครัวขยายเป็นครอบครัวเดียวรวมทั้งภาวะเศรษฐกิจที่บีบบังคับให้สมาชิกในครอบครัวไม่สามารถเลี้ยงดูผู้สูงอายุได้เหมือนก่อน ผู้สูงอายุจึงมีแนวโน้มที่จะถูกปล่อยให้อยู่ตามลำพัง นอกจากนี้การเปลี่ยนแปลงที่สำคัญที่สุดของผู้สูงอายุคือ การเลี่ยงชีวิตของคู่ครอง หรือญาติพี่น้องที่ร่วมคบหากันมานาน ผู้สูงอายุที่เคยอยู่กับคู่ครองเมื่อต้องมาตายจากกัน ทำให้ขาดคู่คิด เกิดความเหงา ว้าเหว่ และขาดกำลังใจในการมีชีวิตอยู่ได้

2.3.3 การเปลี่ยนแปลงบทบาท ผู้สูงอายุต้องพนักสนับสนุนโดยของสุขภาพ และต้องพึ่งพาอาศัยความช่วยเหลือจากผู้อื่น บทบาทต่าง ๆ ทางสังคมในครอบครัวที่เคยมีต้องมาสูญเสียไปทำให้มีความรู้สึกกดดันทางจิตใจที่ต้องพึ่งพาอาศัยผู้อื่นมากเนื่องจากสภาวะทางร่างกายที่ไม่สามารถเอื้ออำนวยให้ปฏิบัติภาระตามที่ตนต้องการได้

จะเห็นได้ว่าผู้เกษียณอายุจะมีการเปลี่ยนแปลงเนื่องมาจากการสูงอายุคือมีการเปลี่ยนแปลงทั้งด้านร่างกาย จิตใจ และสังคมของผู้เกษียณอายุเอง อย่างไรก็ตามในภาวะสังคมและเศรษฐกิจปัจจุบันที่เปลี่ยนแปลงไป อาจส่งผลให้ผู้เกษียณอายุปัจจุบันต้องพนักสนับสนุน他人ในการดำเนินชีวิตได้ และในการวิจัยครั้งนี้ ผู้วิจัยได้ศึกษาถึงการเปลี่ยนแปลงด้านต่าง ๆ ของผู้เกษียณอายุซึ่งส่งผลกระทบต่อวัฒนธรรมและวิถีชีวิตความเป็นอยู่ของผู้เกษียณอายุอย่างหลีกเลี่ยงไม่ได้ เพื่อให้ผู้เกษียณอายุมีการเตรียมตัวต่อการยอมรับการปรับตัวให้เข้ากับสถานการณ์สังคมและสิ่งแวดล้อมได้อย่างมีความสุข

### 3. การเกษียณอายุ

#### 3.1 ความหมายของการเกษียณ

สูรกุล เจนอบรม (2534 : 25) ได้ให้ความหมายการเกษียณอายุงาน (retirement) หรือ เกษียณอายุราชการว่า เป็นกระบวนการทางสังคมในการประกอบอาชีพที่กำหนดให้บุคคลที่ได้รับ การจ้างงานต้องออกจากงานเมื่อถึงช่วงอายุที่กำหนดไว้หรือกล่าวอีกนัยหนึ่งการเกษียณอายุ หมายถึง การถอนตัวออกจากภาระหนึ่งไปสู่อีกภาระหนึ่ง จากลิ่งแಡล้มหนึ่งไปสู่ สิ่งแวดล้อมใหม่ เช่น การถอนตัวออกจากภาระเป็นข้าราชการไปสู่ภาระของการเป็นอิสระ หมวดภาระหน้าที่ที่ต้องปฏิบัติหรือไปสู่บทบาทหน้าที่อื่นกิจส่วนตัว เป็นต้น

กุลยา ตันติผลาชีวงศ์ (2524 : 159 อ้างถึงใน นاداتยา รัตนอัมภา, 2540 : 26) ให้ ความหมายการเกษียณอายุว่า การเกษียณอายุ หมายถึง การออกจากตำแหน่งทางสังคมหรือ หน้าที่การงานตามอายุโดยเกณฑ์การเกษียณอายุจะใช้แตกต่างกันตั้งแต่ 60-65 ปี สำหรับใน ประเทศไทยตามพ.ร.บ. บำเหน็จบำนาญนั้น การเกษียณอายุ หมายถึง ข้าราชการที่มีอายุครบ 60 ปีบริบูรณ์ จะต้องพ้นจากการการเมื่อสิ้นปีงบประมาณที่มีอายุครบ 60 ปีบริบูรณ์ (กอง อัตรากำลังและส่งเสริมสมรรถภาพการปกครอง กระทรวงมหาดไทย, 2512)

Schwartz (อ้างถึงในประภาศรี มนิตย์, 2542 : 9) ได้กล่าวถึงการเกษียณว่าเป็นการ เปลี่ยนแปลงระบบความเป็นอยู่หรือย้ายแผนการดำเนินชีวิต ซึ่งปกติมักเกี่ยวข้องกับบทบาท ค่านิยมและความสนใจที่เปลี่ยนแปลงไป

Burnside (1981 : 603) กล่าวถึง การเกษียณอายุว่าเป็นวงจรชีวิตในการประกอบ อาชีพที่อยู่ในช่วงต่ำสุดของการจ้างงาน ความรับผิดชอบต่ออาชีพ และโอกาสในการทำงาน ต่างๆ จะลดต่ำลงอย่างสุดขีด บุคคลที่เกษียณอายุจะมีรายได้ในรูปของบำเหน็จบำนาญ โดยไม่ ต้องทำงาน ดังนั้นการเกษียณอายุงานจึงเป็นบทบาททางสังคมที่กำหนดให้มีระบบการแทนที่บุคคล ตามลักษณะหน้าที่และความสัมพันธ์กับคนอื่น นอกจากนี้การเกษียณอายุงานยังเป็นกระบวนการให้แต่ ละบุคคลได้มีการจัดเตรียมชีวิตเพื่อการเริ่มแสวงหาสิ่งใหม่เพื่อการปรับตัวหรือแม้แต่การปลูกตัว ออกจากสังคมเมื่อเกษียณอายุงานแล้ว

Atchley (1988, อ้างถึงในประภาศรี มนิตย์, 2542 : 9) ได้ให้ความหมายการ เกษียณว่าเป็นกระบวนการทางสังคมในการประกอบอาชีพที่กำหนดให้ มีระบบการแทนที่ทาง บทบาทและหน้าที่ของบุคคลและยังเป็นกระบวนการให้แต่ละบุคคลจัดเตรียมชีวิตเพื่อการเริ่ม แสวงหา เพื่อการปรับตัวหรือมีกิจกรรมอื่นๆ หรือแม้แต่การปลูกตัวออกจากสังคม

สรุปได้ว่า การเกษียณเป็นการเปลี่ยนแปลงสถานภาพในการประกอบอาชีพของบุคคลที่ ได้รับการจ้างต้องออกจากงานเมื่อถึงอายุที่กฎหมายหรือหน่วยงานกำหนด ทำให้เกิดการ

เปลี่ยนแปลงต่อความเป็นอยู่ แผนการดำเนินชีวิตร่วมทั้งการปรับตัว เพื่อที่จะมีกิจกรรมอื่นๆ มากดแทน หรือการปลีกตัวออกจากสังคม

### 3.2 ระยะของการเกษียณ

Atchley (1988, อ้างถึงในนิตยา รัตนอัมภา, 2540 : 27-28) ได้กล่าวไว้ว่า การเกษียณอายุงานเป็นกระบวนการที่บุคคลจะต้องพนักงานเปลี่ยนแปลงในระยะต่างๆ 6 ระยะ คือ

3.2.1 ระยะก่อนการเกษียณ (pre-retirement) เป็นระยะก่อนการเกษียณอายุงาน แบ่งออกเป็น 2 ช่วง คือ remote phase กับ near phase โดยที่ระยะ remote phase เป็นระยะเวลา ก่อนเกษียณนานๆ ผู้เกษียณอายุจะไม่ติดกังวลต่อการการเกษียณ แต่เมื่อใกล้จะเกษียณอายุ คือ ช่วง near phase ผู้เกษียณจะเริ่มกังวลต่อการที่ต้องพนักงานการเกษียณอายุ ในระยะนี้ถ้าบุคคลมีการเตรียมตัวและมีความพร้อมที่จะเกษียณอายุก็จะไม่ติดกังวลต่อการเกษียณอายุหรือมีความวิตกกังวลเพียงเล็กน้อย

3.2.2 ระยะหลังเกษียณใหม่ๆ (honeymoon phase) เป็นระยะช่วงหลังเกษียณใหม่ๆ เป็นระยะที่มีความสุขที่ได้พักผ่อนจากการทำงาน รู้สึกหลุดพ้นจากหน้าที่ ได้ทำในสิ่งที่ต้องการ มีเวลาว่างที่เป็นอิสระ ในระยะนี้แต่ละบุคคลจะกำหนดช่วงเวลาที่แตกต่างกันอาจจะเป็น 1-5 ปี หรือน้อยกว่า 1 ปี ก็ได้

3.2.3 ระยะเริ่มน้อห์น่าย (disenchantment phase) เป็นระยะที่เริ่มน้อห์น่าย รู้สึกเบื่อหน่ายต่อการเกษียณอายุงาน มีความเหงา ขาดเพื่อน หงุดหงิดง่าย เกิดความรู้สึกไม่พอใจต่อชีวิตที่ดำเนินอยู่ปรับตัวไม่ได้ต่อการเปลี่ยนแปลง

3.2.4 ระยะเริ่มปรับตัว (reorientation phase) เป็นระยะของการปรับตัวให้เข้ากับการเปลี่ยนแปลงและสภาวะหลังการเกษียณที่ต้องเผชิญกับปรากฏการณ์ต่างๆ

3.2.5 ระยะปรับตัวได้ (stabilization phase) เป็นระยะที่มีการปรับตัวได้แล้วและมีความเคยชินต่อการดำเนินชีวิตร่วมการเกษียณอายุงาน

3.2.6 ระยะสิ้นสุด (termination phase) เป็นระยะสุดท้ายของการดำเนินชีวิต ผู้เกษียณอายุต้องพึงพาผู้อื่นไม่สามารถช่วยตัวเองได้ ระยะนี้จะรวมไปถึงสภาวะสุดท้ายของการมีชีวิตด้วย ในระยะของการเกษียณอายุนั้น ผู้ที่เกษียณอายุไม่จำเป็นต้องผ่านทั้ง 6 ระยะ บางคนอาจจะไม่สามารถเข้าสู่ระยะคงที่หรือระยะที่สามารถปรับตัวได้ อาจจะอยู่แค่ระยะรู้ความจริงจังทำให้เกิดปัญหามากมายจากการไม่สามารถปรับตัวได้ แต่บางคนจะผ่านระยะหลังเกษียณใหม่ๆ เข้าสู่ระยะปรับตัวได้เลยและเวลาในแต่ละระยะของแต่ละบุคคลจะมีผลลัพธ์เสริม หรือขัดขวาง การปรับตัวของผู้เกษียณอายุด้วย

### 3.3 ผลกระทบของการเกษียณอายุ

การเกษียณอายุงานก่อให้เกิดผลกระทบต่อผู้ที่เกษียณในหลาย ๆ ด้าน ซึ่งมีผลต่อความพึงพอใจในชีวิตและการดำเนินชีวิตอย่างมากของผู้เกษียณ ดังปรากฏต่อไปนี้ (สุรุกุล เจนอบรม, 2534 : 57)

3.3.1 ด้านร่างกาย เมื่อเข้าสู่วัยสูงอายุทำให้ต้องพนักกับความเสื่อมของอวัยวะต่าง ๆ อย่างมาก many เช่น ระบบกระดูกเสื่อมลง ทำให้มีปัญหาในการเดินหรือระบบประสาทต่าง ๆ เสื่อมลงตามองไม่ชัด หูดีง ทำให้ผู้เกษียณอายุที่ยอมรับการเปลี่ยนแปลงของร่างกายไม่ได้เกิดความไม่พึงพอใจต่อชีวิตและถ้าขาดความรู้ในการดูแลสุขภาพก็จะมีสุขภาพที่เสื่อมลงอย่างรวดเร็ว

3.3.2 ด้านจิตใจ การเกษียณอายุทำให้ผู้เกษียณถูกมองว่าไม่มีความสามารถ และเมื่อออกจากงานอำนวยที่เคยมีอยู่หมดไป ไม่ต้องทำงานประจำทำให้มีเวลาว่างมากขึ้น สิ่งเหล่านี้ถ้าผู้เกษียณอายุปรับตัวไม่ได้จะทำให้เหงุดเหงิด มีความซึมเศร้า คิดว่าตนหมดความหมาย ไม่มีคุณค่าขาดความพึงพอใจต่อสภาพชีวิตในปัจจุบัน

3.3.3 ด้านสังคม การเกษียณอายุงานเป็นการถอนบทบาททางสังคมภายนอก ทำให้ผู้เกษียณอายุมีสังคมแต่ภายในบ้าน ขาดการพบปะกับเพื่อนร่วมงาน บทบาททางสังคมลดลง อ่อนแอต่าง ๆ ที่เคยมีหมดไปส่งผลให้ผู้เกษียณอายุคิดว่าตนหมดคุณค่า ขาดคนเคารพยกย่อง ก่อให้เกิดปัญหาทางจิตใจ มีความเหงาและว้าเหว่ ถ้าไม่มีบทบาทใหม่มาทดแทนจะทำให้เกิดความไม่พึงพอใจต่อชีวิต

3.3.4 ด้านเศรษฐกิจ เมื่อออกจากงานรายได้จะลดลง รายได้พิเศษต่าง ๆ จะหมดไป แต่ต้องมีรายจ่ายเกี่ยวกับการดูแลสุขภาพที่เสื่อมลงมากขึ้น ทำให้เกิดปัญหาทางเศรษฐกิจการเกษียณจะก่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงต่าง ๆ ตามมา ไม่ว่าจะเป็นสถานภาพและบทบาทในสังคม การเข้าร่วมสังคม การพบปะเพื่อนฝูง แบบแผนการดำเนินชีวิตและรายได้ที่ลดลงจะผลผลกระทบต่อทั้งทางร่างกาย จิตใจ สังคมและเศรษฐกิจ ซึ่งการเปลี่ยนแปลง ดังกล่าวจะมากหรือน้อยขึ้นอยู่กับความสามารถในการจัดการของผู้เกษียณอายุแต่ละคน

### 4. การปรับตัวของผู้สูงอายุ

#### ความหมายของการปรับตัว

Powell (1986 : 37) ให้ความหมายของการปรับตัวว่า เป็นกระบวนการต่อเนื่องในการดำเนินรักษาไว้ซึ่งความสุขสบายที่สมบูรณ์ เพื่อคงความสมดุลในขณะที่บุคคลได้รับสิ่งรบกวนจากสิ่งแวดล้อม

Pollock, Christian & Sands (1990 : 302) ได้กล่าวถึงการปรับตัวว่าเป็นกระบวนการชั้นช้อนที่เป็นความสามารถของบุคคลในการตอบสนองต่อสถานการณ์ที่เกิดขึ้น

Roy (1991 : 21) ได้ให้ความหมายว่า การปรับตัวเป็นกระบวนการตอบสนองทางบวกของบุคคลที่มีต่อการเปลี่ยนแปลงของสิ่งแวดล้อมทั้งภายนอกและภายใน เพื่อคงไว้ซึ่งความสมดุลของร่างกาย จิตใจ และสังคม โดยมีเป้าหมายในการปรับตัวเพื่อการเจริญเติบโต การมีชีวิตอยู่รอด การสืบทอดผ่านพันธุ์ และความรอบรู้ต่อการเข้าชนะอุปสรรค

สรุปการปรับตัว หมายถึง กระบวนการปฏิกริยาตอบสนองของบุคคลตั้งแต่เกิดจนกระทั่งเสียชีวิตเมื่อมีสิ่งรบกวนหรือมีการเปลี่ยนแปลงของสิ่งแวดล้อมเพื่อคงไว้ซึ่งสภาพสมดุลของร่างกาย จิตใจ และสังคม เป็นผลให้เกิดภาวะสุขภาพที่ดี และสอดคล้องกับผู้สูงอายุที่มีการเปลี่ยนแปลงทั้งด้านร่างกาย จิตใจ และสังคม

## ทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง

1. ทฤษฎีการปรับตัวของ Roy (The Roy Adaptation Model) ทฤษฎีการปรับตัว ของ Roy ได้พัฒนาขึ้นมาเมื่อปี ค.ศ. 1964 โดยมีแนวคิดทฤษฎีพื้นฐานมาจากหล่าย ฯ ทฤษฎี ได้แก่ ทฤษฎีระบบ ทฤษฎีการปรับตัวเซลล์สัน ปรัชญาอนุรักษนิยม ปรัชญาธรรมชาติของมนุษย์ ทฤษฎีความเครียดและทฤษฎีบีทบາท ซึ่งทฤษฎีการปรับตัวของ Roy นั้นเชื่อว่าบุคคลประกอบด้วยกาย จิต สังคม เป็นหน่วยเดียวกันไม่อาจแบ่งแยกได้กล่าวคือ ธรรมชาติของบุคคลประกอบด้วยองค์ประกอบด้านชีวภาพ เช่น รูปร่างทางกายภาพ การทำงานของศรีร่วม ขณะเดียวกันบุคคลยังประกอบด้วยองค์ประกอบทางจิตใจและสังคมรวมกันเป็นระบบชีวิตที่จะต้องมีปฏิสัมพันธ์กับสิ่งแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลงตลอดเวลา จึงทำให้บุคคลต้องปรับตัว เพื่อสนองตอบต่อสิ่งแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลงไป ซึ่งระบบการปรับตัวของบุคคลตามทฤษฎีการปรับตัวของ Roy ประกอบด้วย สิ่งต่อไปนี้ (Roy, 1991 : 1-11)

สิ่งนำเข้า (Input) ได้แก่

1. สิ่งเร้า (stimuli) หมายถึง สิ่งที่กระตุ้นการปรับตัวของบุคคลเพื่อ ก่อให้เกิดปฏิกริยา ตอบสนองที่แสดงออกมาเป็นพฤติกรรมการปรับตัวของบุคคล แบ่งได้เป็น 3 ชนิดคือ

1.1 สิ่งเร้าตรง (focal stimuli) เป็นสิ่งเร้าทั้งภายนอกและภายนอกตัวบุคคลที่เกิดขึ้นในขณะนั้นมีความสำคัญและมีอิทธิพลต่อพฤติกรรมการปรับตัวมาก เช่น ความเสื่อมถอยของร่างกายของผู้สูงอายุ การปลดเกษียณ เป็นต้น

1.2 สิ่งเร้าร่วม (contextual stimuli) เป็นสิ่งเร้าอื่นๆ ที่ก่อให้เกิดผลกระทบต่อสิ่งเร้าตรง สิ่งเร้าร่วมจะเป็นปัจจัยต่างๆ ที่เกิดขึ้นกับบุคคล และมีอิทธิพลต่อพฤติกรรมการ

ปรับตัวอย่างไรนั้นขึ้นอยู่กับ ความสามารถในการจัดการกับสิ่งเร้าต่าง เช่น เพศ ลักษณะ ครอบครัว รายได้ หลังเกณฑ์ สถานภาพก่อนเกษียณ ระยะเวลาหลังเกษียณ เป็นต้น

1.3 สิ่งเร้าแห่ง (*residual stimuli*) เป็นปัจจัยที่อาจจะมีอิทธิพลต่อการปรับตัว แต่ผลกระทบนั้นตรวจสอบได้ยากหรือไม่ชัดเจน อาจเป็นผลมาจากการประสาทภูมิในอดีต ที่เกี่ยวกับค่านิยม ความเชื่อ เป็นต้น

2. ระดับการปรับตัว (*adaptation level*) เกิดจากผลรวมของสิ่งเร้าทั้ง 3 ประเภท ที่กระทบบุคคล หมายถึง ระดับความสามารถที่จะหันให้เห็นถึงความสามารถของบุคคลในการตอบสนองต่อสิ่งเร้าได้อย่างมีประสิทธิภาพ

กลไกการควบคุม (*control mechanism*) เป็นกลไกตอบสนองของบุคคลที่มีต่อ สิ่งนำเข้า ของระบบการปรับตัวโดยใช้กลไกการเผชิญความเครียด ซึ่งเป็นกลไกภายในร่างกายและกลไกนี้ อาจมีมาตั้งแต่กำเนิดเป็นลักษณะเฉพาะของบุคคลที่ได้รับจากการถ่ายทอดทางพันธุกรรม เป็นสิ่งทั่วไปที่เกิดขึ้นโดยอัตโนมัติและเป็นสิ่งที่บุคคลไม่ได้สนใจหรืออาจเป็นสิ่งที่เกิดขึ้นในภายหลัง ซึ่งเกิดจากการเรียนรู้หรือประสบการณ์ของบุคคลโดยกลไกทั้ง 2 นี้มีความสัมพันธ์กันทำงานควบคู่กันเสมอ ทั้งนี้ Roy ได้จำแนกกลไกการเผชิญความเครียดออกเป็น 2 ระบบย่อยคือ

1. ระบบย่อยของการควบคุม (*regular subsystem*) ส่วนใหญ่จะมีผลมาจากการทำงานร่วมกันของระบบประสาท สารเคมี และต่อมไร้ท่อ ซึ่งแสดงออกมาในรูปของการรับรู้และ การตอบสนองอย่างอัตโนมัติ เพื่อที่จะควบคุมการทำงานของร่างกายให้อยู่ในสภาวะสมดุลมากจะ เป็นการปรับตัวทางด้านสรีรวิทยา

2. ระบบย่อยของการรับรู้ (*cognator subsystem*) เป็นกลไกตอบสนองที่เกิดจากประสบการณ์และการเรียนรู้ ซึ่งเกี่ยวข้องกับกระบวนการทางจิตสังคมที่บุคคลใช้เพื่อการปรับตัว โดยผ่านกระบวนการทั้ง 4 อย่างคือ กระบวนการรับรู้หรือกระบวนการรับรู้ข้อมูล ซึ่งเกี่ยวกับ กิจกรรมการพิจารณาเลือกในสิ่งที่คาดว่าดีและเหมาะสมที่สุด รวมรวมจะจำไว้ในสิ่งที่บุคคลนั้น สนใจ กระบวนการเรียนรู้เป็นการลอกเลียนแบบของบุคคลในสิ่งที่เห็นว่าดีและเหมาะสม รวมทั้งเป็นการเสริมแรงทางบวกและการหยั่งรู้ที่ลึกซึ้ง กระบวนการตัดสินใจเป็นกิจกรรมของทางเลือกในการแก้ปัญหา กระบวนการตอบสนองทางอารมณ์เป็นการใช้กลไกการป้องกันทางจิตที่ บุคคลให้เพื่อบรรเทาหรือคลายความวิตกกังวลและประเมินเหตุการณ์ที่เกิดขึ้น กลไกการควบคุม และกลไกการรับรู้ จะมีความสัมพันธ์ซึ่งกันและกัน ทำงานประสานกันในการปรับตัวของบุคคลต่อ สิ่งเร้าเพื่อให้บุคคลสามารถเผชิญกับสิ่งเร้าและปรับตัวได้อย่างเหมาะสม การทำงานของกลไกทั้ง 2 ระบบส่งผลให้เกิดการปรับตัวทั้ง 4 ด้าน ซึ่งแสดงออกมาเป็นพฤติกรรมที่สามารถสังเกตและประเมินได้ โดยประกอบไปด้วย (Roy, 1991 : 15-17)

2.1 การปรับตัวด้านสรีรวิทยา (*physiological mode*) เป็นการปรับตัวเพื่อตอบสนอง ต่อความต้องการพื้นฐานของบุคคล

2.2 การปรับตัวด้านอัตมโนทัศน์ (self concept mode) เป็นการปรับตัวเพื่อรักษาไว้ซึ่งความมั่นคงทางจิตใจอันเป็นพื้นฐานของภาวะสุขภาพที่ดี และความรู้สึกที่บุคคลยึดถือเกี่ยวกับตนเองในช่วงเวลาหนึ่งเกิดจากการรับรู้ภายในตนเองหรือการรับรู้จากปฏิกริยาที่แสดงจากบุคคลอื่น ๆ โดยแบ่งออกเป็น 2 ส่วนคือ

2.2.1 อัตมโนทัศน์ส่วนกายภาพ (physical self) เป็นการปรับตัวที่เกี่ยวข้องกับการยอมรับต่อร่างกาย รูปร่าง บุคลิกภาพของตนเองรวมทั้งการทำหน้าที่ของอวัยวะต่าง ๆ ภาวะสุขภาพและสมรรถภาพทางเพศ

2.2.2 อัตมโนทัศน์ส่วนตน (personal self) เป็นความรู้สึกเกี่ยวกับตนเอง ด้านความเชื่อ ค่านิยม อุดมคติ ความหวังและการมองเห็นคุณค่าในตนเอง

2.3 การปรับตัวด้านบทบาทหน้าที่ (role function mode) เป็นการปรับตัวเพื่อให้เกิดความมั่นคงทางด้านสังคมซึ่งการที่บุคคลจะสามารถดำรงชีวิตอยู่ในสังคมได้อย่างปกติ สุขนั้นขึ้นอยู่กับสัมพันธภาพของตนเองกับผู้อื่นว่าบุคคลนั้นมีบทบาทอะไรในสังคมที่ตนอาศัยอยู่ และแสดงบทบาท ได้มากน้อยเพียงใด เป็นที่ยอมรับของสังคมหรือไม่ แต่ทั้งนี้จะต้องปรับตัวตามบทบาทหน้าที่ของตนเอง และตามที่แต่ละสังคมกำหนดไว้อย่างเหมาะสม โดยแสดงออกมาเป็นพฤติกรรมตามบทบาทซึ่งเป็นพฤติกรรมที่บุคคลแสดงออกด้วยการปฏิบัติตามหน้าที่ ที่สังคมกำหนดไว้

2.4 การปรับตัวด้านการพึ่งพาหรือห่วงกัน (interdependence mode) เป็นการปรับตัวเพื่อรักษาไว้ซึ่งความมั่นคงทางสังคมของบุคคล เน้นความลับพันธ์ของบุคคลในการให้และรับความรัก การยอมรับและการมองเห็นคุณค่ากับบุคคลที่มีความสำคัญในชีวิต และบุคคลที่เกี่ยวข้องในระบบของการเกื้อหนุน โดยบุคคลจะแสดงพฤติกรรมในด้านนี้เป็น 2 แบบ คือ พฤติกรรมการรับและพฤติกรรมการแสดงความช่วยเหลือ ทั้งนี้เพื่อสนองความต้องการพื้นฐานคือ ความรู้สึกปลอดภัยในสัมพันธภาพระหว่างบุคคล

3. สิ่งนำออก (output) เป็นปฏิกริยาตอบสนองของบุคคลต่อสิ่งเร้าทั้งภายนอกและภายในซึ่งแสดงออกมาเป็นพฤติกรรมการปรับตัวที่สามารถถังเกต ตรวจสอบได้และบอกได้ว่าจะเป็นการแสดงออกทางกาย สีหน้า ท่าทาง การพูดจา การสัมผัสหรืออื่น ๆ ก็ตาม จุดมุ่งหมายหลักที่สำคัญของการปรับตัวเพื่อเสริมความมั่นคงของบุคคลในการมีชีวิตอยู่รอด การเจริญเติบโต การถ่ายทอดผ่านอธิและความสำเร็จจากการชนะอุปสรรค ซึ่งหากมีการปรับตัวที่เหมาะสมก็จะสามารถบรรลุเป้าหมายดังที่กล่าวมาได้ แต่ถ้าหากมีการปรับตัวที่ไม่มีประสิทธิภาพ หรือไม่เหมาะสมก็จะทำให้เกิดปัญหาที่เกิดจากการปรับตัวตามมาได้เช่นกัน

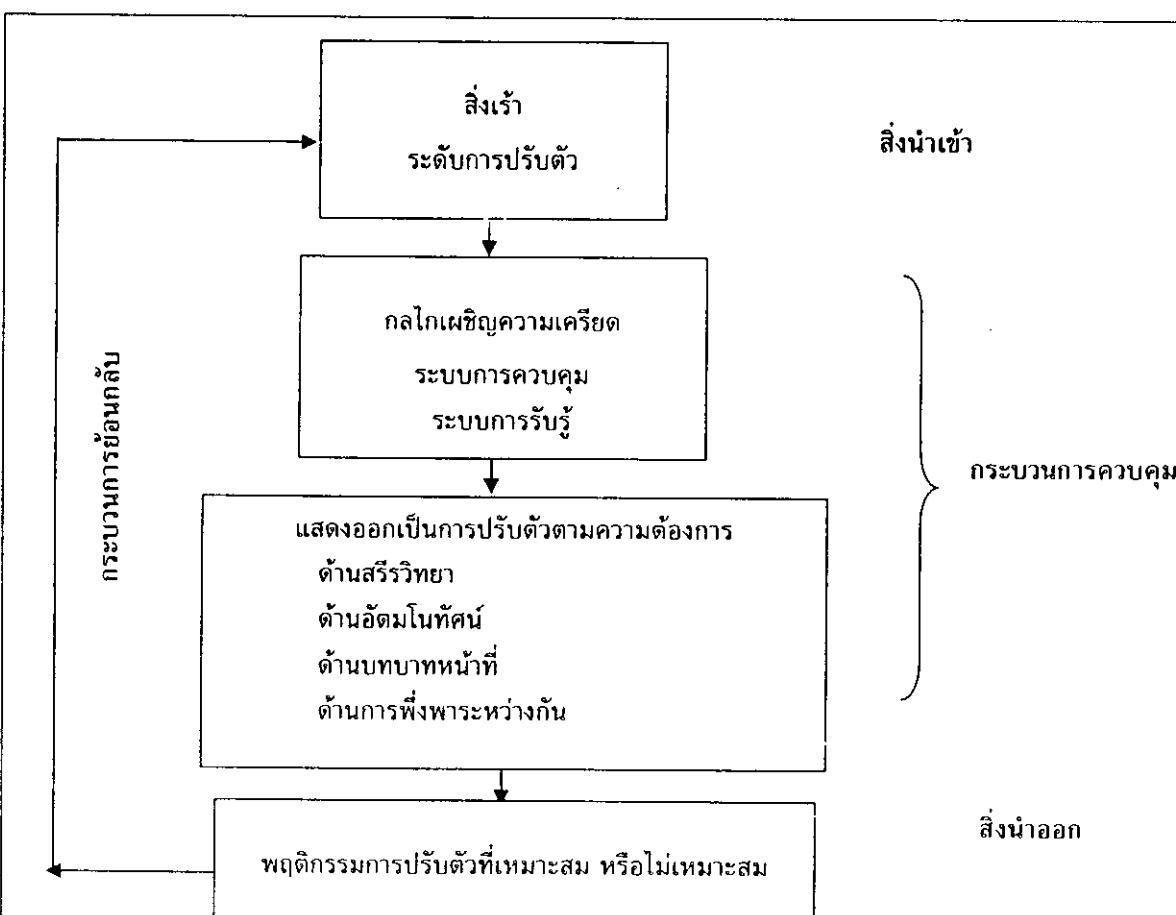
สรุปได้ว่าจากการที่มีสิ่งเร้าใด ก็ตามผ่านผ่านเข้ามาไม่ว่าจะเป็นสิ่งเร้าตรง สิ่งเร้าร่วม หรือสิ่งเร้าแฝงต้องผ่านกระบวนการควบคุม โดยแต่ละบุคคลจะมีระดับการปรับตัวที่แตกต่างกันไป สิ่งเร้าและระดับการปรับตัวจัดได้ว่าเป็นสิ่งนำเข้าของระบบการปรับตัวโดยจะต้องผ่านกลไกการเผชิญความเครียดซึ่งประกอบด้วยระบบกลไกการควบคุมและระบบกลไกการรับรู้แสดง

ออกมาเป็นพฤติกรรมการปรับตัวของบุคคลทั้ง 4 ด้าน และการปรับตัวดังกล่าวนี้จะมีความสัมพันธ์กันโดยมีลักษณะเฉพาะแต่ละบุคคล พฤติกรรมการปรับตัวจัดเป็นสิ่งนำออกของระบบการปรับตัว ถ้าหากพฤติกรรมที่แสดงออกของบุคคลช่วยส่งเสริมให้เกิดความมั่นคงตามเป้าหมายของการปรับตัวจัดว่าเป็นพฤติกรรมการปรับตัวที่เหมาะสม แต่ถ้าพฤติกรรมนั้นตอบสนองออกมากในทางตรงกันข้าม ถือว่าเป็นพฤติกรรมการปรับตัวที่ไม่เหมาะสมจะนำไปสู่กระบวนการย้อนกลับ

4. กระบวนการย้อนกลับ (feed back) ในกรณีที่พฤติกรรมการปรับตัวไม่เหมาะสมก็จะย้อนกลับไปสู่สิ่งนำเข้าสู่ระบบอีกรอบเพื่อการปรับตัวให้เหมาะสม

นอกจากนี้ Roy ได้วิเคราะห์ความต้องการพื้นฐานของมนุษย์ตามหลักของมาสโลว์ และนำมาเป็นแนวทางในการทำความเข้าใจธรรมชาติของมนุษย์ โดยมีความเชื่อว่ามนุษย์ต้องมีการปรับตัวเพื่อคงไว้ซึ่งความต้องการพื้นฐานอันเป็นดัชนีความมั่นคงของชีวิต ได้แก่ ความมั่นคงทางด้านร่างกาย ความมั่นคงทางด้านจิตใจ และความมั่นคงทางด้านสังคมโดยแสดงพฤติกรรมการปรับตัวเป็น 4 ด้านคือ การปรับตัวด้านสรีริวิทยา การปรับตัวด้านอัตโนมัติ การปรับตัวด้านบทบาทหน้าที่และการปรับตัวด้านการพึ่งพาซึ่งกันและกัน Roy จึงได้จัดบุคคลเป็นระบบ การปรับตัวระบบหนึ่งที่ประกอบด้วย สิ่งนำเข้า กระบวนการควบคุม สิ่งนำออกและกระบวนการย้อนกลับ ดังแผนภาพ 2 (Roy, 1991 : 8)

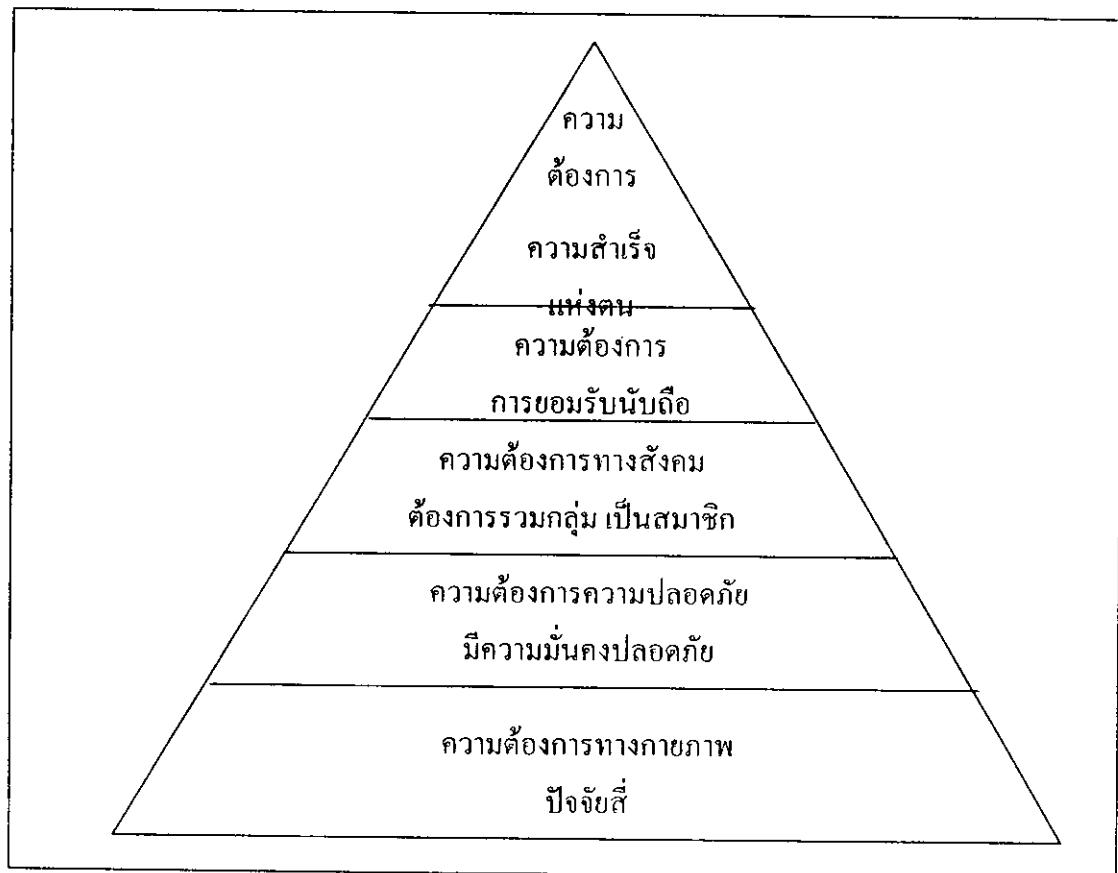
แผนภาพ 2 ทฤษฎีการปรับตัวของ Roy



จากทฤษฎีการปรับตัวของ Roy ผู้วิจัยจะนำปัจจัยต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่ สิ่งเร้า กลไก การควบคุมพฤติกรรมการปรับตัวด้านต่างๆ ได้แก่ ด้านสรีริพิทยา ด้านอัตโนมัติ ด้านบทบาท หน้าที่ และด้านการพึงพาระหว่างกันมาประยุกต์ใช้เป็นตัวแปรอิสระเพื่อศึกษาว่าจะนำไปสู่ พฤติกรรมการปรับตัวที่เหมาะสมหรือไม่ อย่างไร

2. ทฤษฎีการจูงใจ (Motivation Theory) ของมาสโลว์ (Maslow, 1954 : 153-258) เชื่อว่า พฤติกรรมของมนุษย์จำนวนมากสามารถอธิบายโดยใช้แนวโน้มของบุคคลในการค้นหาเป้าหมาย ที่ทำให้ชีวิตของเขารับความสมประรรณ แล้วได้รับสิ่งที่มีความหมายต่อตน บุคคลประรรณ ที่จะได้รับความพึงพอใจ และเมื่อบุคคลได้รับความพึงพอใจในสิ่งหนึ่งก็จะยังคงเรียกร้องความพึง พอยในสิ่งอื่นต่อไป ซึ่งเป็นคุณลักษณะของมนุษย์ที่เป็นผู้มีความต้องการที่จะได้รับสิ่งต่างๆ อยู่เสมอ ความประรรณของมนุษย์นั้นติดตัวมา แต่กำเนิด และหากความประรណามาเหล่านี้นี้ได้รับ การตอบสนอง บุคคลจะ ดื่นรุ่นทุกวิถีทางให้ได้มาซึ่งความต้องการนั้นๆ ความต้องการที่กล่าวมา นี้ แบ่งออกเป็น 5 ขั้นตอนตามลำดับ ดังแสดงในแผนภาพ 3

แผนภาพ 3 ลำดับขั้นความต้องการตามทฤษฎีของมาสโลว์



ที่มา : จำนำ ไฟโรมัน (2533 : 17)

การเรียงลำดับความต้องการข้างต้น ความต้องการในขั้นต่ำสุดจะต้องได้รับการตอบสนอง เลี้ยงก่อนบุคคลจึงจะสามารถผ่านพ้นไปสู่ความต้องการในขั้นสูงตามลำดับ

1) ความต้องการด้านกายภาพ (physiological or biological need) เป็นความต้องการทางด้านร่างกาย ซึ่งเป็นความต้องการพื้นฐานของมนุษย์ทุกคนได้แก่ น้ำ อาหาร ที่อยู่อาศัย เครื่องนุ่งห่ม รวมทั้งความต้องการทางเพศ

2) ความต้องการความมั่นคงปลอดภัย (safety and security needs) เป็นความต้องการที่จัดว่าอยู่ในขั้นพื้นฐานโดยธรรมชาติมนุษย์ทุกคนต้องการความมั่นคงปลอดภัย อายุการในทุกสถานที่และตลอดเวลา

3) ความต้องการทางสังคม (social and afflictive needs) เป็นความต้องการที่เกิดขึ้นหลังจากความต้องการในสองขั้นแรกได้รับการตอบสนองแล้ว บุคคลทุกคนต้องการให้ตัวเองเป็นที่ยอมรับจากพากพ้อง ต้องการมิตรภาพ ความรักและเป็นสมาชิกในสังคม

4) ความต้องการมีศักดิ์ศรี ความภาคภูมิและสถานภาพ (self esteem and status needs) บุคคลต้องการให้ผู้อื่นยอมรับนับถือ ต้องการศักดิ์ศรีและมีสถานภาพในสังคม

5) ความต้องการที่จะได้รับความสำเร็จแห่งตน (self actualization needs) เป็นความต้องการสูงสุดของมนุษย์ที่ต้องการทำสิ่งใดให้สำเร็จด้วยความสามารถของตนเอง

จากทฤษฎีของมาสโลว์ ที่ว่าบุคคลทุกคนพยายามทุกวิถีทางให้บรรลุ ซึ่งความต้องการในทุกๆ ด้านตามลำดับขั้น ผู้วิจัยได้นำทฤษฎีนี้มาใช้ในการศึกษาวิจัย โดยกำหนดให้เป็นตัวแปรอิสระซึ่งผู้วิจัยจะได้ศึกษาว่ามีส่วนเกี่ยวข้องกับการปรับตัวหรือไม่และอย่างไรคือ ความต้องการความมั่นคงปลอดภัย ความต้องการเป็นสมาชิกในสังคม และความต้องการศักดิ์ศรี และการยอมรับของสังคมจะเป็นปัจจัยต่อการปรับตัวหลังเกษียณของผู้เกษียณอายุหรือไม่

## งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง

งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง คือ งานวิจัยที่ศึกษาตัวแปรต่างๆ ที่น่าจะมีความสำคัญต่อการปรับตัวของผู้เกษียณอายุป่วยภูมิคุ้งต่อไปนี้

### 1. เพศ

เป็นปัจจัยหนึ่งที่เกี่ยวข้องกับการปรับตัวเพื่อเข้าสู่ช่วงชีวิตใหม่ จากการศึกษาของทศนา ชวรรธนะปกรณ์ (2531 : 39) พบร่วมกับผู้ป่วยที่เป็นเพศหญิงจะมีพฤติกรรมปรับตัวได้ดีกว่าเพศชาย นอกจากนั้นได้มีการศึกษาสภาพการปรับตัวหลังยุติการทำงานอาชีพของชายหญิง มีรายงานตรงกันว่า ส่วนใหญ่ผู้หญิงปรับตัวต่อภาวะการยุติการทำงานได้ดีกว่าผู้ชาย (ศรี

เรือน แก้วกันวาล, 2540 : 527) ตรงกันข้ามกับนวลจันทร์ ธนาินทร์สุรัตน์ (2544 : 44) ที่ได้ศึกษาปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการปรับตัวของผู้ป่วยมะเร็งท่อน้ำดีหลังผ่าตัด พบว่า เพศชายมีการปรับตัวได้ดีกว่าเพศหญิง และจากการศึกษาของเปรมฤทธิ์ ศรีราม (2539 : 49) พบว่า ผู้สูงอายุเพศชายและเพศหญิงมีการปรับตัวแตกต่างกัน

## 2. อายุ

เป็นปัจจัยที่หนึ่งที่เกี่ยวข้องกับการเปลี่ยนแปลงและการปรับตัวของผู้เกณฑ์อายุ จากการศึกษาของชีราภรณ์ สุมนยงค์ (2536) ได้ทำการศึกษาภาวะสุขภาพของผู้สูงอายุที่อยู่ในสถานสังเคราะห์คนชรา พบว่า ผู้สูงอายุที่มีอายุในช่วง 60-69 ปี จะมีภาวะสุขภาพดีกว่าผู้สูงอายุที่อยู่ในวัยต่อนกลางและตอนปลายเช่นเดียวกับการศึกษาของทัศนีย์ ระยา (2537) ได้ศึกษาประเมินความสามารถของผู้สูงอายุในการดำเนินชีวิตประจำวัน ตำบลริมเนื้อ อ่าเภอแม่ริม จังหวัดเชียงใหม่ พบว่า ผู้สูงอายุส่วนใหญ่อยู่ในวัยผู้สูงอายุตอนต้น และอยู่ในเกณฑ์ที่สามารถช่วยเหลือตนเองได้ทั้งหมด สอดคล้องกับการศึกษาของพีรลิทธี คำนวณศิลป์, สินี กมลนาวิน และประเสริฐ รักไทยดี (2523) ที่ได้ศึกษาเรื่องความทันสมัย ภาพพจน์เกี่ยวกับตนเอง และปัญหานางประการของคนชรา พบว่า ผู้สูงอายุที่อยู่ในวัยผู้สูงอายุตอนต้น มักประเมินว่าตนเองมีสุขภาพดี เนื่องจากกลุ่มตัวอย่างที่อยู่ในวัยนี้ ยังสามารถทำงานและประกอบกิจวัตรได้จึงทำให้รู้สึกว่าตนเองมีสุขภาพดี และเชื่อมั่นว่าตนเองมีความแข็งแรง

## 3. สักษณะครอบครัว

ธิติมา แก้วขาว (2539 : 65) ได้ศึกษาการปรับตัวของผู้สูงอายุในจังหวัดกำแพงเพชร พบว่าการปรับตัวด้านอัตมโนทัศน์ของผู้สูงอายุในเขตชนบทอยู่ในระดับไม่เหมาะสม เนื่องจากผู้สูงอายุในเขตชนบทส่วนใหญ่อาศัยอยู่ในครอบครัวเดียวและอยู่คนเดียว ทำให้ขาดความอบอุ่น และแรงสนับสนุนทางจิตใจ ซึ่งสอดคล้องกับอ่ำไพ ชนะกอกและคณะ (2535) ที่ได้ทำการศึกษาเรื่องแบบแผนสุขภาพปัญหาและความต้องการของผู้สูงอายุในชุมชนผู้สูงอายุเขตชนบท จังหวัดเชียงใหม่ พบว่า ผู้สูงอายุที่อาศัยอยู่ในครอบครัวเดียว จะมีความรู้สึกต่อการเปลี่ยนแปลงรุปร่างหน้าตา และทางสวัสดิวิทยามากกว่าผู้สูงอายุที่อาศัยอยู่ในครอบครัวขยาย ซึ่งทำให้การปรับตัวด้านอัตมโนทัศน์ของผู้สูงอายุอยู่ในระดับที่ไม่เหมาะสม

## 4. รายได้

จากการศึกษาของเปรมฤทธิ์ ศรีราม (2539 : 55) พบว่า ผู้สูงอายุที่มีรายได้พอเพียงมีการปรับตัวดีกว่าผู้สูงอายุที่มีรายได้ไม่พอเพียง ซึ่งสอดคล้องกับการศึกษาของ กนกวรรณ ศิลปกรรมพิเศษ (2527) ที่ได้ศึกษาเรื่องปัจจัยที่มีผลต่อการปรับตัวของผู้เกณฑ์อายุราชการในเขตอำเภอเมือง และอำเภอหาดใหญ่ จังหวัดสงขลา พบว่า ผู้ที่มีรายรับรายจ่ายสมดุลจะปรับตัวได้ดีกว่าผู้ที่มีรายรับรายจ่ายไม่สมดุล

## 5. สถานภาพก่อนเกษียณ

พิรสิทธิ์ คำนวนศิลป์และคณะ (2523 : 152-154) ที่ได้ศึกษาเกี่ยวกับความทันสมัย ภาพพจน์เกี่ยวกับตนเองและปัญหาบางประการของคนชรา พบว่า คนชราของ การปลดเกษียณในแห่งดี สามารถปรับตัวปรับใจเข้ากับชีวิตหลังเกษียณได้ แต่สำหรับผู้ที่มีต่าແหน่งการงานสูงจะรู้สึกหาดกลัว และปรับตัวได้ยากกว่ากลุ่มอื่น ๆ ซึ่งขัดแย้งกับการศึกษาของ พิชญารณ์ มูลศิลป์ (2536 : 405-406) ที่ได้ทำการศึกษาปัจจัยที่ส่งผลต่อการปรับตัวของผู้สูงอายุภายหลังเกษียณ พบว่า ข้าราชการที่มีระดับตำแหน่งหน้าที่การงานสูง จะมีการปรับตัวภายหลังเกษียณอายุดีกว่าข้าราชการที่มีระดับตำแหน่งหน้าที่การงานต่ำกว่า

จากการศึกษาเอกสารและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง จะเห็นได้ว่าผู้เกณฑ์อายุจะต้องเผชิญกับ การเปลี่ยนแปลงอันเนื่องมาจากไม่ได้ทำงาน มีรายได้น้อยลง มีการเปลี่ยนแปลงฐานะทางสังคม การยอมรับของสังคมภายหลังเกษียณ สภาพร่างกายที่สูงอายุซึ่งเสี่ยงต่อการเจ็บป่วยและเป็นภาระ ของครอบครัว สังคม หรือการเงิน ซึ่งสิ่งเหล่านี้จัดได้ว่าเป็นสิ่งเร้าที่กระตุนให้ผู้เกณฑ์อายุเผชิญ กับความเครียดได้ทั้งด้านร่างกาย จิตใจ สังคมและเศรษฐกิจ ส่งผลให้เกิดพฤติกรรมการปรับตัว ในด้านสุขภาพ ด้านอัตโนมัติ ด้านบทบาทหน้าที่ และด้านการพึงพอใจทางสังคม ซึ่งบางคน อาจจะมีพฤติกรรมการปรับตัวที่เหมาะสม หรือไม่เหมาะสมก็ได้ ดังนั้น ผู้วัยจังหันใจที่จะศึกษา การปรับตัวหลังเกษียณอายุราชการในแต่ละด้านของสมาชิกชุมชนผู้สูงอายุในจังหวัดปัตตานี เพื่อ เป็นความรู้เกี่ยวกับการปรับตัวหลังเกษียณของผู้เกณฑ์อายุ ซึ่งจะก่อให้เกิดประโยชน์โดยตรงต่อ ผู้เกณฑ์อายุและครอบครัวจะได้เข้าใจและได้เตรียมพร้อมทั้งกายและใจ ต่อการเปลี่ยนแปลงใน วันข้างหน้าได้อย่างรู้เท่าทันที่จะสามารถดำเนินชีวิตได้อย่างปกติสุข และนำความรู้ที่ได้ไปวางแผน การฝึกอบรมให้แก่ผู้ใกล้เกณฑ์อายุเพื่อเตรียมความพร้อมทั้งกายและใจในการดำเนินชีวิต หลังเกษียณอายุ รวมทั้งการจัดบริการส่งเสริมสุขภาพอย่างมีประสิทธิภาพและประสิทธิผลต่อไป

ในการศึกษาครั้งนี้ ผู้วัยจังหันใจที่ศึกษาว่า ตัวแบ่งด้านสิ่งเร้าต่างและสิ่งเร้าร่วมจะมี ความสำคัญหรือมีอิทธิพลต่อการปรับตัวหลังเกษียณอย่างไร ซึ่งผู้วัยจังหันมาปรับใช้เป็นกรอบ แนวคิดในการศึกษารายละเอียด แผนภาพที่ 4

#### แผนภาพ 4 กรอบแนวคิดในการวิจัย

