

## บทที่ 1

### บทนำ

#### ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

โครงสร้างของประชากรโลกในปัจจุบันได้เปลี่ยนแปลงจากอดีต โดยมีประชากรผู้สูงอายุเพิ่มมากขึ้นในด้านจำนวน และสัดส่วนต่อประชากรทั้งหมด การเพิ่มขึ้นของประชากรผู้สูงอายุนี้ได้เพิ่มขึ้นอย่างช้า ๆ และเป็นไปอย่างค่อยเป็นค่อยไป จากการประมาณค่าสัดส่วนของประชากรผู้สูงอายุ หรือผู้ที่มีอายุ 60 ปีขึ้นไปจะมีจำนวนและสัดส่วนเพิ่มขึ้น และมีแนวโน้มที่จะเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็วในอนาคต จากรายงานการศึกษาวิจัยของสหประชาชาติได้แสดงให้เห็นแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างของประชากรโลกว่า ในปี พ.ศ. 2543 โลกจะมีประชากรอายุ 60 ปีขึ้นไป ถึง 580 ล้านคน เกือบครึ่งหนึ่งเป็นประชากรແ渲เอเชีย 280 ล้านคน (จรัสวรรณ เทียนประภาส, 2533) กล่าวคือ ประชากรสูงอายุจะเพิ่มจากประมาณ 5 ล้านคน ในปัจจุบัน เป็นประมาณ 10 ล้านคน ในอีก 20 ปีข้างหน้า โดยอัตราเพิ่มของประชากรสูงอายุจะเร็วกว่าการเพิ่มประชากรโดยรวมทั้งหมด ในระหว่างปี พ.ศ. 2523 ถึงปี พ.ศ. 2533 ประชากรสูงอายุเพิ่มขึ้นร้อยละ 47 แต่เมื่อเปรียบเทียบการเพิ่มระหว่างปี พ.ศ. 2533 ไปจนถึง พ.ศ. 2563 จะพบว่า ประชากรสูงอายุเพิ่มสูงกว่าร้อยละ 300 (ยุวดี คาดการณ์ไกล, 2542) ส่วนในภูมิภาคเอเชีย ประชากรผู้สูงอายุจะเพิ่มจากร้อยละ 4.4 ในปี พ.ศ. 2533 เป็นร้อยละ 10 ในปี พ.ศ. 2568 (มหาวิทยาลัยมหิดล, 2540) สำหรับประเทศไทย ผู้สูงอายุเพิ่มจากร้อยละ 4.9 ในปี พ.ศ. 2513 เป็นร้อยละ 8.0 ในปี พ.ศ. 2543 หรือ 4.8 ล้านคน (สำนักงานปลัดกระทรวง สาธารณสุข, 2537–2538) นอกจากนี้ประเทศไทยยังมีการเปลี่ยนแปลงจากประเทศเกย์ตกรรม เป็นประเทศอุตสาหกรรมใหม่อย่างรวดเร็ว มีความก้าวหน้าทางด้านต่าง ๆ โดยเฉพาะสังคม การพัฒนาทางการแพทย์และสาธารณสุข มีผลทำให้อายุขัยเฉลี่ยแรกเกิดของผู้ชาย และผู้หญิงเพิ่มจาก 53 ปี และ 58 ปี ในปี พ.ศ. 2508 เป็น 67 ปี และ 71 ปี ในปี พ.ศ. 2539 ตามลำดับ (อ้างใน สุคนธ์ ปุบพา, 2541) และจากข้อมูลล่าสุด เมื่อวันที่ 1 มกราคม 2541 อายุขัยเฉลี่ยเมื่อแรกเกิดของผู้ชายและผู้หญิงเพิ่มขึ้นเป็น 69.9 ปี และ 74.9 ปี ตามลำดับ (ฐานข้อมูลประชากร มหาวิทยาลัยมหิดล, 2540) นอกจากนี้ประเทศไทยเป็นประเทศหนึ่งในกลุ่มของประเทศที่กำลังพัฒนา ซึ่งองค์การอนามัยโลกได้ตั้งข้อสังเกตว่าอนาคตอันใกล้นี้ประชากรผู้สูงอายุจะเพิ่มขึ้นอย่างรวดเร็ว และจะส่งผลกระทบ

ต่อความเป็นอยู่ และคุณภาพชีวิตของประชาชน รวมไปถึงสภาพเศรษฐกิจและการเมือง (จินตนา สงค์ประสงค์, 2539) นอกจากนี้การเพิ่มของจำนวนและสัดส่วนของประชากรผู้สูงอายุไทย จะสะท้อนถึงความสำเร็จของประเทศไทยในการลดอัตราการตาย และอัตราการเพิ่มประชากร โดยการคุณกำนันคึกคักตาม แต่ในอีกด้านหนึ่งความสำเร็จดังกล่าวก็นำมาซึ่งปัญหาใหม่ คือปัญหาที่เกี่ยวข้องกับผู้สูงอายุ ซึ่งเป็นที่ท้าทายต่อสังคมในด้านต่าง ๆ เช่นผู้ช่วยชาญสาขาต่าง ๆ ทำการศึกษาปัญหาของผู้สูงอายุในประเทศไทย ซึ่งความสำคัญในเรื่องผู้สูงอายุไม่ได้ขึ้นอยู่กับการมีจำนวนเพิ่มขึ้น และอายุขัยเฉลี่ยเมื่อแรกเกิดเพิ่มขึ้นเท่านั้น แต่ขึ้นอยู่กับคุณภาพชีวิต และภาวะสุขภาพของผู้สูงอายุด้วย ทั้งนี้ เพราะผู้สูงอายุเป็นกลุ่มที่พื้นวัยแรงงาน ส่วนใหญ่ไม่สามารถประกอบอาชีพได้เหมือนเดิม ทำให้มองว่าเป็นบุคคลไม่มีค่า ไม่มีความสำคัญ เช่นวัยหนุ่มสาว และจากการที่ผู้สูงอายุมีการเปลี่ยนแปลงทั้งด้านร่างกาย และจิตใจไปในทางที่เสื่อมลง จึงมักพบปัญหามากมาย ทั้งด้านสุขภาพร่างกาย จิตใจ อารมณ์ และสังคม รวมทั้งปัญหาครอบครัวและเศรษฐกิจ ปัญหาโภชนาการ เพาะสังคมไทยปัจจุบันมีแนวโน้มเปลี่ยนจากระบบครอบครัวขยาย เป็นครอบครัวเดี่ยวมากขึ้น ทำให้ผู้สูงอายุขาดการดูแลเอาใจใส่จากลูกหลาน (ชญาดา ศิริภิรมย์, 2539) โดยธรรมชาติของมนุษย์ เมื่อถึงวัยสูงอายุ ร่างกายจะมีการเปลี่ยนแปลงทางสรีระวิทยา ก่อให้เกิดความเสื่อมในระบบต่าง ๆ ทั้งนี้ เพราะเซลล์ที่ทำหน้าที่มีจำนวนน้อยลง เนื่องจากเซลล์เก่าตายไป และไม่มีการสร้างเซลล์ใหม่ขึ้นมาแทนที่ มีผลให้วัยชนนี้ ไม่สมรรถภาพลดน้อยลง ทำให้ผู้สูงอายุมีโอกาสได้รับโรคภัยไข้เจ็บได้ง่าย (จารุวรรณ เทียนประภาส, 2533) ผลการศึกษา วิจัยต่าง ๆ ที่ผ่านมายืนยันให้เห็นว่าปัญหาสำคัญประการหนึ่งของผู้สูงอายุคือ ปัญหาสุขภาพ พบว่า ผู้สูงอายุส่วนใหญ่ประสบปัญหาสุขภาพอันเนื่องมาจากโรคที่เกิดจากการเสื่อมสภาพของร่างกายตามวัย เช่น โรคปอดชื้อ โรคหัวใจ โรคมะเร็ง โรคความดันโลหิตสูง และปัญหาเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลงระบบทางเดินอาหาร (จารุวรรณ หมายทร และคณะ, 2532) โรคเหล่านี้ ก่อให้เกิดการไร้สมรรถภาพ และขาดความสามารถในการทำกิจกรรมต่าง ๆ มีผลทำให้ผู้สูงอายุต้องพึ่งพาผู้อื่น อันก่อให้เกิดภาระและปัญหาอย่างรุนแรง ถึงแม้ว่าเราจะไม่สามารถหยุดยั้งความเสื่อมของอวัยวะต่าง ๆ ได้ แต่เราสามารถลดความเสื่อมให้ช้าออกໄປได้โดยอาศัยหลักโภชนาการ ซึ่งโภชนาการในผู้สูงอายุ เป็นเรื่องที่จะต้องเน้นมากเป็นพิเศษ เพราะการได้รับสารอาหารทุกอย่างเพียงพอ กับความต้องการของร่างกาย จะทำให้อายุยืนมากขึ้น สมรรถภาพเสื่อมช้าลง และมีเวลาทำประโยชน์ให้กับสังคมยาวนานขึ้น เป็นผู้สูงอายุที่มีคุณภาพ ไม่เป็นภาระแก่ลูกหลาน (สุกัญญา ลินพิศาล, 2541) และเป็นที่ยอมรับมาตรฐานคุณภาพดี สำหรับผู้สูงอายุ รวมทั้งนิสัยการบริโภคที่เป็นปัจจัยที่มีผลต่อสุขภาพดีทั้งสิ้น (วินัย ตันติบูล, 2533)

ปัจจุบันปัญหาสุขภาพของผู้สูงอายุ เป็นปัญหาสำคัญปัญหาหนึ่งของประเทศไทย ที่ต้องหาแนวทางในการวางแผน จัดทำโครงการป้องกันปัญหาการส่งเสริมสุขภาพ และค้นหาปัจจัยที่เกี่ยวข้อง เช่น ภาระโภชนาการ แบบแผนการบริโภคอาหาร ซึ่งการประเมินด้านอาหารก็เป็นอีกวิธีหนึ่งในการประเมินภาวะโภชนาการ เพื่อเป็นข้อมูลพื้นฐานที่จำเป็นในการดำเนินงานส่งเสริมสุขภาพ ปัจจุบันการศึกษาแบบแผนการบริโภคอาหาร การไดรับพลังงาน และสารอาหาร กับภาวะสุขภาพของผู้สูงอายุ เป็นที่สนใจเพิ่มขึ้นสำหรับในประเทศไทย แต่การศึกษาถึงภาวะโภชนาการ และแบบแผนการบริโภคในผู้สูงอายุ ยังมีข้อมูลน้อยมาก โดยเฉพาะรูปแบบ หรือวิธีการประเมินด้านอาหารที่เหมาะสม ที่ทำให้ประยุกต์ง่าย ระยะเวลาในการดำเนินการ ตลอดจน บุคลากรในการดำเนินงาน โดยเฉพาะอย่างยิ่งในปัจจุบัน ขณะที่ประเทศไทยกำลังประสบวิกฤติทางเศรษฐกิจ การดำเนินงานทุกอย่างที่สามารถประยุกต์ง่ายได้ จึงเป็นสิ่งที่จำเป็นอย่างยิ่ง (สุคนธ์ บุปผา, 2541)

โรคขาดสารอาหาร หรือภาวะบกพร่องทางอาหารของผู้สูงอายุ เกิดขึ้นได้ง่ายเนื่องจาก สาเหตุและปัจจัยหลายประการ เช่น ยืดมัดอยู่กับการบริโภคนิสัยที่อาจอาจไม่ถูกต้อง แต่ไม่ยอมเปลี่ยนแปลง พฤติกรรม การรับประทานอาหาร ไม่เพียงพอ เนื่องจากมีปัญหาทางเศรษฐกิจ หรือ บางครั้งอาหารมี แต่ไม่มีความอ yak อาหาร หรือไม่รู้จักบริโภคอาหารให้ถูกต้อง การย่อยและการดูดซึมเสื่อมประสิทธิภาพ การรับรู้รสและกลิ่นน้อยลง ทำให้ความอ yak อาหารลดลง และสาเหตุอื่น ๆ ที่ไม่เกี่ยวกับอาหาร เช่น การผันแปรทางอารมณ์ ความต้องการความอาใจ ใจจากลูกหลาน เป็นต้น (สุกัญญา ลินพิศาล, 2541)

จะเห็นได้ว่าการขาดสารอาหาร หรือภาวะพร่องทางอาหารในผู้สูงอายุมีความสัมพันธ์ กับตัวแปรหนึ่งคือ พฤติกรรมการบริโภค หรือบริโภคนิสัยของบุคคล บุคคลที่มีบริโภคนิสัยไม่ดี ตลอดชีวิตย่อมจะมีภาวะโภชนาการ และสุขภาพสูบุคคลที่มีการบริโภคนิสัยดีมาตลอดไม่ได้ ขณะเดียวกับนิสัยของบุคคลที่ไม่ถูกต้องของผู้สูงอายุ ก็มีส่วนเกี่ยวข้องกับสภาวะทางด้านเศรษฐกิจและสังคมด้วย ตัวแปรทางสังคมที่เป็นตัวแปรที่น่าจะได้รับการพิจารณาด้วย ทั้งนี้ เพราะไม่ใช่ว่าเงินจะเป็นตัวกำหนดอ่านจากการซื้อแต่เพียงอย่างเดียว แต่ยังมีองค์ประกอบอื่น ๆ เช่น ความคิด ความเชื่อ และองค์ประกอบทางสังคม และวัฒนธรรม ซึ่งสืบทอดกันมาที่แตกต่างกันไป ในแต่ละสังคม ความคิดและความเชื่อเหล่านี้ก่อให้เกิดค่านิยมที่ผิดกับการบริโภค ซึ่งมีผลต่อ สุขภาพอนามัย และก่อให้เกิดโรคภัยไข้เจ็บของประชากร และไม่ใช่เรื่องง่ายที่จะเปลี่ยน พฤติกรรมการบริโภคที่เกิดจากความเชื่อผิด ๆ ของกลุ่มคนตั้งกล่าว การที่จะปรับเปลี่ยน พฤติกรรมการบริโภคของคนสูงอายุ โดยมุ่งเน้นทางด้านโภชนาการแต่เพียงอย่างเดียว และไม่คำนึงถึงความคิด ความเชื่อ และค่านิยมของบุคคลเหล่านี้ ย่อมเป็นไปได้ยากที่จะบรรลุผล

จึงจำเป็นที่จะต้องศึกษาร่วมพัฒนาระบบบริการของผู้สูงอายุ เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการหาแนวทางแก้ไขปัญหาทางด้านพัฒนาระบบบริการในเชิงลับ และส่งเสริมพัฒนาระบบในเชิงบวก และให้ชาวบ้านมีพัฒนาระบบบริการอาหารที่ถูกต้องมากขึ้น

ชุมชนบ้านช่างเคียน หมู่ที่ 1 ตำบลช้างเผือก อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ เป็นชุมชนเบตปرمณฑลของจังหวัดเชียงใหม่ ซึ่งมีลักษณะภูมิประเทศแบบภูเขาและภูมิภาคเชียงใหม่ จากรายงานสำรวจข้อมูลพื้นฐานของชุมชนพบว่ามีประชากรผู้สูงอายุอยู่ในชุมชน ร้อยละ 15 ของจำนวนประชากรทั้งหมด ในจำนวนนี้มีผู้สูงอายุต่าวนใหญ่อยู่บ้านตามลำพังกับเด็ก ประชากรวัยแรงงานออกไปทำงานในเมือง และจังหวัดใกล้เคียง เมื่อเจ็บป่วยไม่สามารถเดินทางไปใช้บริการอนามัยของรัฐน้อย และมีการจัดการเกี่ยวกับอาหารที่ไม่ถูกต้อง ดังนั้นผู้วิจัยจึงมีความสนใจที่จะศึกษาภาวะโภชนาการ และพัฒนาระบบบริการอาหารของกลุ่มตัวอย่างผู้สูงอายุในชุมชนบ้านช่างเคียน ทั้งนี้เพื่อให้ได้มาถึงข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับภาวะโภชนาการ และพัฒนาระบบบริการของผู้สูงอายุ และนำผลการศึกษาไปเสนอแก่หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อดำเนินการส่งเสริม และแก้ไขภาวะโภชนาการของผู้สูงอายุได้อย่างเหมาะสม และสอดคล้องกับสภาพปัญหาที่แท้จริงต่อไป

### วัตถุประสงค์ของการศึกษา

#### การศึกษาระบบนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษา

1. ภาวะโภชนาการของผู้สูงอายุ
2. พัฒนาระบบบริการของผู้สูงอายุ
3. ความสัมพันธ์ระหว่างภาวะโภชนาการ และพัฒนาระบบบริการอาหารของผู้สูงอายุ

### คำถามของการศึกษา

1. ภาวะโภชนาการของผู้สูงอายุ เป็นอย่างไร
2. พัฒนาระบบบริการของผู้สูงอายุ เป็นอย่างไร
3. ภาวะโภชนาการ และพัฒนาระบบบริการอาหารของผู้สูงอายุมีความสัมพันธ์กันหรือไม่

## ขอบเขตของการศึกษา

การศึกษารั้งนี้ เป็นการศึกษาเชิงพรรณนา (descriptive study) เพื่อศึกษาถึงภาวะโภชนาการและพฤติกรรมการบริโภคของผู้สูงอายุบ้านช่างเคียน ที่เข้ารับการตรวจสุขภาพ ณ คลาสการเปรียญของวัดช่างเคียน ทั้งเพศชายและเพศหญิง ที่มีอายุตั้งแต่ 60 ปีขึ้นไป ทั้งที่มีโรคประจำตัว และไม่มีโรคประจำตัว ไม่มีปัญหาเกี่ยวกับโครงร่างของกระดูก หลังไม่มีโคง การรับฟังดี และสามารถอ่านออกเขียนได้ จำนวน 53 คน ระยะเวลาในการศึกษาเก็บรวบรวมข้อมูล ตั้งแต่เดือนกรกฎาคมถึงเดือนสิงหาคม พ.ศ. 2543

## นิยามศัพท์เฉพาะ

**ภาวะโภชนาการ** หมายถึง สถานะของร่างกายที่เป็นผลจากการนำประโภชน์จากสารอาหาร และการใช้ประโภชน์ของสารอาหารในร่างกาย ในงานศึกษานี้ใช้การชั่งน้ำหนัก และวัดส่วนสูงของผู้สูงอายุ และในการประเมินภาวะโภชนาการจะพิจารณาจากค่าดัชนีมวลกาย (Body Mass Index : BMI )

พุติกรรมการบริโภค หมายถึง การบริโภคอาหารของผู้สูงอายุซึ่งปฏิบัติเป็นประจำวัน ได้แก่ ความถี่ของการบริโภค ชนิดอาหาร รวมทั้งอาหารที่คงเว้นทึ้งในภาวะปกติ และเงื่อนป่วย ประเมินพุติกรรมการบริโภคอาหาร โดยใช้แบบสัมภาษณ์ที่ผู้วิจัยปรับปรุงมาจากงานวิจัยของรากรณ์ เสถียรนพเก้า (2540) และสุคนธ์ นุปพา (2541)

**ผู้สูงอายุ** หมายถึง ผู้สูงอายุบ้านช่างเคียน หมู่ที่ 1 ตำบลช้างเผือก อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ มีอายุตั้งแต่ 60 ปีขึ้นไป ทั้งเพศชาย และเพศหญิง ที่เข้ารับการตรวจสุขภาพประจำเดือน ณ คลาสการเปรียญของวัดช่างเคียน และเป็นสมาชิกชุมชนกลุ่มผู้สูงอายุบ้านช่างเคียน