



บพที่ 1

บพนนำ

### ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

คน เป็นทรัพยากรที่สำคัญของชาติ โดยเฉพาะ เด็กและ เยาวชนที่มีคุณภาพใน  
ปัจจุบันจะ เป็นขุมกำลังของชาติในอนาคต จึงจำเป็นอย่างยิ่งที่จะต้องส่ง เสริมให้เด็กทุก  
คนมีสุขภาพดี คือ มีความสมบูรณ์แข็งแรงทั้งด้านร่างกาย จิตใจ ตลอดจนมีกำลังสติปัญญา  
สามารถประกอบกิจการงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ การที่เด็กจะมีสุขภาพสมบูรณ์ได้นั้น  
อาหาร เป็นปัจจัยหนึ่งในบรรดาปัจจัยสี่ที่สำคัญและจำเป็นในการดำรงชีวิต เพราะไม่มีใคร  
สามารถดำรงชีวิตอยู่ได้โดยปราศจากอาหาร การบริโภคอาหารที่มีคุณค่า ปริมาณเพียง  
พอ สะอาดถูกสุขลักษณะ เท małe สมกับสภาพร่างกายและวัย เป็นการเสริมสร้างความ  
สมบูรณ์ของร่างกาย ผู้ที่ขาดอาหารจะมีอาการแสดงต่าง ๆ กัน ตามระยะ เวลาของการ  
ขาดอาหาร และชนิดของอาหาร โดยเฉพาะอย่างยิ่ง การขาดสารอาหารในวัยเด็ก  
จะเกิดผลเสียต่อสุขภาพอย่างเห็นได้ชัด ทั้งนี้ เพราะวัยเด็กเป็นวัยที่ร่างกายกำลังเจริญ-  
เติบโต ร่างกายต้องการอาหารไปสร้าง เสริมการทำงานของอวัยวะต่าง ๆ โดยเฉพาะ  
การเจริญเติบโตของสมองวัยเด็กสมองจะมีการเจริญเติบโตอย่างมาก การขาดอาหารใน  
ระยะนี้จะมีผลเสียต่อสติปัญญาของเด็ก เพราะสมองไม่เจริญเท่าที่ควร

จากการสำรวจภาวะโภชนาการใน 71 จังหวัดระหว่างปี พ.ศ. 2521-2523  
พบว่า "จำนวนเด็กทารกและเด็กวัยก่อนเข้าเรียน 473,481 คน มีการขาดอาหารถึง  
ร้อยละ 55 ในจำนวนนี้ ร้อยละ 39 ขาดอาหารอยู่ในระดับ 1 ร้อยละ 14 ขาดอาหาร  
อยู่ในระดับ 2 และร้อยละ 2 ขาดอาหารอยู่ในระดับ 3 ซึ่ง เป็นขั้นรุนแรง" (สำนักงาน  
คณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ 2525: 458) และเพื่อเทียบกับสถิติ สภาฯ  
โภชนาการของเด็กวัยก่อนเรียนในจังหวัดอุทัยธานีในปีเดียวกัน พบว่า "เด็กวัยก่อนเรียน  
มีการขาดอาหารสูงถึงร้อยละ 54.7 ในจำนวนนี้ขาดอาหารร้อยละ 38 ขาด  
อาหารร้อยละ 41 และขาดอาหารร้อยละ 2" (ผลการ

สำรวจสภาวะโภชนาการของเด็กวัยก่อนเรียน กองโภชนาการ กระทรวงสาธารณสุข พ.ศ. 2523) จะเห็นว่าสถิติความบกพร่องทางโภชนาการของเด็กวัยก่อนเรียน จังหวัดอุทัยธานี ใกล้เคียงกับสถิติบัญหาโภชนาการของประเทศไทยมาก และจังหวัดอุทัยธานีเป็นจังหวัดที่สภาวะโภชนาการของเด็กวัยก่อนเรียนมีความบกพร่องสูงที่สุดใน 16 จังหวัดของภาคกลาง (กรมอนามัย 2523: ไม่ปรากฏเลขหน้า)

เนื่องจากเด็กวัยก่อนเรียนมีภาวะทุพโภชนาการในอัตราสูงมาก และเด็กเหล่านี้เมื่อเข้าเรียนในโรงเรียนประถมศึกษา จึงทำให้เกิดบัญหาทุพโภชนาการในเด็กวัยเรียนตามมาด้วย แม้ว่าการขาดสารอาหารในเด็กวัยเรียนจะมิใช่สาเหตุสำคัญที่ทำให้เสียชีวิต แต่จะมีผลทำให้อัตราการเจริญเติบโตทางร่างกายต่ำ โดยเฉพาะอย่างยิ่งการเจริญเติบโตทางสมองจะช้า ดังที่ไกรสิทธิ์ ตันติศิรินทร์ (2524: 60) กล่าวว่า

เด็กวัยเรียนแม้จะไม่ปรากฏว่ามีการตายจากสภาวะทุพโภชนาการ แต่ถ้ามีการขาดอาหารอย่างต่อเนื่องจากวัยก่อนเรียนมาแล้วจะทำให้เด็กเรียนหนังสือไม่ดี เด็กที่ขาดอาหาร จะไม่มีกำลังและสามารถในการเรียน ขาดเรียนบ่อย เพราะลักษณะไม่ดีทำให้การลงทุนทางการศึกษาสูญเปล่า

โรงเรียนประถมศึกษาเป็นที่รวมของเด็กซึ่งเป็นวัยกำลังเจริญเติบโต เด็กเหล่านี้ต้องใช้ชีวิตอยู่ในโรงเรียนวันละประมาณ 7 ชั่วโมงในเวลากลางวันซึ่งจำเป็นต้องใช้พลังงานจากการทานอาหารในการทำกิจกรรมต่าง ๆ โรงเรียนจึงต้องมีบทบาทในการจัดอาหารสำหรับนักเรียนและมีส่วนรับผิดชอบเกี่ยวกับสุขภาพของนักเรียน โครงการอาหารกลางวันในโรงเรียนจึงเป็นโครงการที่โรงเรียนจะต้องจัดขึ้น เพื่อช่วยลดบัญหาการขาดแคลนอาหารในกลุ่มเด็กวัยเรียนโดยเฉพาะพื้นที่ชนบทยากจน เพราะอาหารกลางวันมีความสำคัญต่อเด็กวัยเรียนมาก ดังที่อารีย์ วัลยะสวี (2525: 93) กล่าวว่า "อาหารกลางวันที่เด็กรับประทาน 1 มื้ออย่างน้อยเด็กจะได้รับสารอาหาร 1 ใน 3 ของความต้องการของร่างกายใน 1 วัน" ดังนั้นการจัดอาหารกลางวันในโรงเรียนจึงเป็นภาระด้านภาวะโภชนาการให้แก่นักเรียน และยังสร้างเสริมสุขนิสัยในการบริโภคอาหารซึ่งเป็นสื่อสำคัญนำไปสู่ภาวะโภชนาการที่ดีของนักเรียน กลุ่มเพื่อนครอบครัวและชุมชน เด็กวัยเรียนจึงเป็นกลุ่มนบุคคลที่นำ เป็นห่วงอย่างยิ่ง เพราะเด็กวัยนี้ร่างกายกำลังต้องการอาหารทั้งปริมาณและคุณภาพไปเสริมสร้างร่างกายให้เจริญเติบโต แต่จะปรากฏเสมอว่า มีเด็ก

นักเรียนจำนวนหนึ่งในทุกโรงเรียนที่ไม่มีอาหารมื้อกลางวันรับประทาน หรือรับประทานอาหารไม่ถูกต้องและเพียงพอ การไม่รับประทานอาหารมื้อใดมื้อนั่น ย่อมหมายถึงการขาดปริมาณอาหารและแคลอรี่ลดลงจนสารอาหารอ่อน ๆ ที่ร่างกายต้องการ เด็กนักเรียนที่ไม่มีอาหารกลางวันรับประทานย่อมจะคาดคะเนได้ว่า เด็กนั้นมักจะไม่ได้รับประทานอาหารที่ถูกต้อง เหมาะสมมากจากบ้านอีกด้วย โดยเฉพาะเด็กนักเรียนในเขตชนบทความบกพร่องทางโภชนาการสูงร้อยละ 30 (สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ 2524: 458)

ดังนั้น เด็กวัยเรียนในเขตชนบทจึงเป็นกลุ่มเป้าหมายที่ควรได้รับความสนใจ เอาใจใส่ในด้านการส่งเสริมโภชนาการ เป็นอย่างยิ่ง ทั้งนี้ เพราะลักษณะครอบครัวชนบทไทยเป็นครอบครัวใหญ่ พ่อแม่ เมื่อส่งลูกเข้าโรงเรียน ความสนใจ เอาใจใส่ในเรื่องการรับประทานอาหารจะน้อยลง เพราะคิดว่า เด็กโดยที่จะช่วยตัวเองได้โดยเฉพาะเด็กที่อยู่ในเขตชนบทยากจนควรได้รับความเอาใจใส่เป็นพิเศษ เพราะความยากจนทำให้ไม่สามารถหาอาหารบริโภคได้เพียงพอ ดังที่ เสนาฯ อุนาภูล (2527: 16) กล่าวว่า "ปัญหาโภชนาการ เป็นอาการที่ปรากฏของโรคความยากจน" เนื่องจากฐานเศรษฐกิจ ระหว่างภาคต่าง ๆ มีความเหลื่อมล้ำกันมาก การกระจายรายได้ระหว่างกลุ่มชน ยังไม่เป็นธรรมและมีช่องว่างอยู่มาก ทำให้บางภาคหรือบางจังหวัดมีเด็กเป็นโรคขาดอาหารในระดับรุนแรงต่าง ๆ กัน จึงพอสรุปได้ว่าความยากจนของครอบครัวเป็นสาเหตุของการที่เด็กวัยต่าง ๆ บริโภคอาหารไม่ถูกต้องตามหลักโภชนาการ การขาดแคลนอาหารจึงมีผลกระทบต่อสุขภาพของเด็กในวัยเรียน และส่งผลกระทบต่อสัมฤทธิ์ผลทางการเรียนของเด็กด้วย

จากการสำรวจสภาพการขาดแคลนอาหารกลางวันของนักเรียนประถมศึกษาในปี พ.ศ. 2521 พบว่า มีนักเรียนที่ขาดแคลนอาหารกลางวัน 1,113,445 คน คิดเป็นร้อยละ 19.17 ของนักเรียนทั้งหมด และนักเรียนที่ไม่ได้รับประทานอาหารทั้ง เช้าและกลางวัน มีจำนวน 355,277 คน คิดเป็นร้อยละ 16.12 ของนักเรียนทั้งหมด (สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ 2527: 5) สถิติตั้งกล่าวแสดงให้เห็นถึงปัญหาการขาดแคลนอาหารของโรงเรียนและในบ้านจำนวนโรงเรียนประถมศึกษาในสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติทั้งหมด 30,693 โรงเรียน ในจำนวนนี้มีโรงเรียนที่จัดดำเนิน

โครงการอาหารกลางวันแล้ว 7,168 โรงเรียน (นับถึง 1 มิถุนายน พ.ศ. 2527) ซึ่ง  
นับว่าเป็นอัตราส่วนที่น้อยมาก ในแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 5 ได้  
กำหนดนโยบาย เรื่องการจัดอาหารกลางวันในโรงเรียนไว้ในแผนดังนี้ (คณะกรรมการ  
วางแผนพัฒนาการสาธารณสุข 2524: 418)

1. จัดให้มีการดำเนินงานจัดเลี้ยงอาหารกลางวัน และให้มีโภชนาศึกษาใน  
โรงเรียนระดับประถมศึกษาในชนบท โดยใช้อาหารที่มีคุณค่าในท้องถิ่น

2. ส่งเสริมการผลิตอาหารในโรงเรียนเพื่อใช้ประกอบอาหารกลางวัน

3. ให้โภชนาศึกษาในโรงเรียนและจัดให้มีกิจกรรมเพื่อส่งเสริมโภชนาการใน  
โรงเรียน

นอกจากนี้ในแผนพัฒนาฯ ฉบับที่ 5 รัฐบาลมุ่งที่จะช่วยประชาชนในเขตพื้นที่ชนบท  
ยากจนให้มีคุณภาพชีวิตในส่วนที่ถือว่า เป็นมาตรฐานการครองชีพขั้นฐานสูง โดยการวางแผน  
โภชนาการ เพื่อขัด戢ภาวะทุพโภชนาการโดยตรง โดยมุ่งแก้ไขด้าน เทศบาลท้องถิ่น  
ยากจน และได้ระบุพื้นที่ เป้าหมายในการพัฒนาชนบทยากจนครอบคลุมพื้นที่ 216 อำเภอ  
30 กิ่งอำเภอ ใน 37 จังหวัด ทั้งนี้ได้กำหนดนโยบายอาหารและโภชนาการ เป็นความจำ  
เป็นพื้นฐานอันดับแรก โดยเฉพาะกลุ่มเป้าหมายที่สำคัญคือ กลุ่มเด็กวัยก่อนเรียน กลุ่ม  
เด็กวัยเรียน หญิงมีครรภ์และหญิงให้นมบุตร

ส่วนในแผนพัฒนาการศึกษาแห่งชาติฉบับที่ 5 นั้น ระบุให้สำนักงานคณะกรรมการ  
การประถมศึกษาแห่งชาติ ดำเนินโครงการอาหารกลางวัน โดยจัดให้โรงเรียนเข้า  
โครงการอาหารกลางวันมีลักษณะ 800 โรงเรียน ครุเข้ารับการอบรมมีลักษณะ 1,600 คน  
(ล่วงรับ ศธ 2527: คำนำ) ด้วยเหตุนี้การจัดอาหารกลางวันในโรงเรียนจึงสมควร  
ได้รับการส่งเสริมให้จัดดำเนินงานในรูปแบบต่าง ๆ ให้เหมาะสมกับสภาพของโรงเรียนใน  
แต่ละท้องถิ่น เพราะนอกจากจะช่วยลดความรุนแรงของปัญหาทุพโภชนาการแล้ว การปลูก  
ฟงบริโภคนิสัยที่ถูกต้องจะช่วยเพิ่มคุณภาพชีวิตให้แก่เด็กในวัยเรียนและช่วยให้การจัดกิจกรรม  
การเรียนการสอนไม่สูญเปล่าและสอดคล้องกับนโยบายรัฐบาลชุดปัจจุบัน จากเหตุผลและข้อ<sup>จ</sup>  
เท็จจริงเหล่านี้ ผู้วิจัยจึงสนใจที่จะศึกษา ความคิดเห็นของผู้บริหารและครุภัณฑ์การ

จัดโครงการอาหารกลางวันในโรงเรียนประถมศึกษา เขตพื้นที่ชนบทยากจน จังหวัดอุทัยธานี ทั้งนี้ เพราะ จังหวัดอุทัยธานี มีอ่า เกอที่สูงกว่าทั่วไป เป็นเขตพื้นที่ชนบทยากจน 4 อ่า เกอ จากจำนวนอ่า เกอทั้งหมด 7 อ่า เกอคือ อ่า เกอบ้านไร์ อ่า เกอทับทัน อ่า เกอลานสักและ อ่า เกอสว่างอารมณ์ (ประกาศสำนักนายกรัฐมนตรี ลงในราชกิจจานะเบกษา เล่มที่ ๙๘ ตอนที่ ๒๐ ๔ ก.พ. ๒๕๒๔) และเป็นจังหวัดที่มีสถิติความบกพร่องทางโภชนาการในเด็ก วัยก่อนเรียนสูง เพื่อที่จะทราบว่า โรงเรียนประถมศึกษาในเขตพื้นที่ชนบทยากจนเหล่านี้ มีการจัดโครงการอาหารกลางวันอย่างไร และมีปัญหาหรือไม่ ผลที่ได้จะเป็นแนวทางในการเสนอแนะหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เพื่อปรับปรุงการจัดอาหารกลางวันในโรงเรียนให้เหมาะสม และเกิดผลดีต่อสุขภาพของนักเรียนในโอกาสต่อไป

#### วัตถุประสงค์ของการวิจัย

1. เพื่อศึกษาความคิดเห็นของผู้บริหารและครุเที่ยวกับโครงการอาหารกลางวันในโรงเรียนประถมศึกษา เขตพื้นที่ชนบทยากจน จังหวัดอุทัยธานี
2. เพื่อศึกษาปัญหาการจัดโครงการอาหารกลางวันในโรงเรียนประถมศึกษา เขตพื้นที่ชนบทยากจน จังหวัดอุทัยธานี

#### ขอบเขตของการวิจัย

1. การวิจัยครั้งนี้มุ่งศึกษา เผาะความคิดเห็นของผู้บริหารและครุเที่ยวกับโครงการอาหารกลางวันในโรงเรียนประถมศึกษา เขตพื้นที่ชนบทยากจน จังหวัดอุทัยธานี รวมทั้งหมด 4 อ่า เกอ คือ อ่า เกอบ้านไร์ อ่า เกอทับทัน อ่า เกอลานสัก และ อ่า เกอสว่างอารมณ์
2. ตัวอย่างประชากรที่ใช้ในการวิจัยเป็นผู้บริหารโรงเรียนและครุผู้จัดดำเนินโครงการอาหารกลางวันในโรงเรียน ซึ่งมีโรงเรียนทั้งสิ้น ๑๑๘ โรงเรียน ตัวอย่างประชากรเป็นผู้บริหารโรงเรียน ๑๑๘ คน ครุผู้จัดดำเนินโครงการอาหารกลางวันในโรงเรียน ๑๑๘ คน รวมตัวอย่างประชากรทั้งสิ้น ๒๓๖ คน

### ข้อตกลงเบื้องต้น

1. ตัวอย่างประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้คือ เป็นตัวแทนของโรงเรียนประถมศึกษา เขตพื้นที่ชนบทยากจน จังหวัดอุทัยธานี

2. การวิจัยครั้งนี้ใช้แบบสอบถามเป็นเครื่องมือ เพียงอย่างเดียว ดังนั้นข้อมูลที่ได้จึงใช้คำตอบของผู้บริหารและครูผู้จัดดำเนินโครงการอาหารกลางวันในโรงเรียน เป็นสำคัญ ทั้งนี้ เพราะ เขตพื้นที่ชนบทยากจนบางแห่งอยู่ห่างไกลมาก ประกอบกับเวลาและงบประมาณในการทำวิจัยมีจำกัด ผู้วิจัยไม่สามารถไปสำรวจสภาพการณ์จริงในทุกโรงเรียน มาก่อนการพิจารณาคุ้งกับแบบสอบถามได้

### คำจำกัดความในการวิจัย

โครงการอาหารกลางวันในโรงเรียน หมายถึง โครงการส่งเสริมการจัดอาหารให้นักเรียนได้รับประทานอาหารกลางวันที่โรงเรียนเพื่อส่งเสริมภาวะโภชนาการที่ดี  
(สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ 2527: 24)

การจัดบริการอาหารกลางวันในโรงเรียน หมายถึง การจัดอาหารกลางวันที่โรงเรียนปฏิบัติโดยใช้วิธีต่าง ๆ ดังนี้ (สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ 2527: 31-32)

1. นักเรียนนำอาหารมาจากบ้าน โรงเรียนจัดสถานที่ อำนวยความสะดวก เช่นห้องน้ำ ห้องน้ำดีมหรือบริการอื่น ๆ ให้

2. โรงเรียนจัดบริการอาหารกลางวันโดยมีครูและนักเรียนร่วมกันจัดทำและจำหน่ายในราคากลางๆ หรือให้ฟรีบางส่วน

3. วิธีรวม คือ มีทั้งนักเรียนนำอาหารมาจากบ้านและโรงเรียนจัดบริการ บางส่วน

4. วิธีจัดบริการอาหารกลางวันโดยใช้ครัวกลาง

5. โรงเรียนให้พ่อค้า แม่ค้า มาจำหน่ายอาหาร โดยโรงเรียนควบคุม

รูปแบบของการจัดบริการอาหารกลางวันในโรงเรียน หมายถึง รูปแบบการจัดอาหารกลางวันให้เหมาะสมกับสภาพโรงเรียนและชุมชนซึ่งทำได้หลายรูปแบบดังนี้  
(สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ 2527 : ๓๓)

1. การจัดอาหารเสริม คือการจัดอาหารว่าง ที่มีคุณค่าทางโภชนาการให้เด็กได้รับประทานโดยใช้อาหารในท้องถิ่น เช่น นมถั่วเหลือง ข้าวถั่วแป้ง ถั่วเขียวหรือถั่วแดง ต้มน้ำตาล

2. การจัดอาหารจานเดียว เป็นอาหารมีคุณค่า ราคาถูก ปฐุง่าย เช่น ข้าวผัด ข้าวราดแกง กวยเตี๋ยวน้ำ และกวยเตี๋ยวผัดไทย เป็นต้น

3. การจัดอาหารแบบเพิ่มเติม คือการที่โรงเรียนจัดอาหารเพิ่มจากที่นักเรียนนำมามาก่อน เช่น ให้นักเรียนนำข้าวหรืออาหารแห้งมาแล้วทางโรงเรียนจัดกับข้าวให้

4. การจัดบริการแบบอาหารเป็นมื้อ เดิมรูปแบบคือมื้ออาหารเป็นชุด ส่วนใหญ่จะมีข้าว แกง ผัด ข้นหรือผลไม้

โรงเรียนประถมศึกษา หมายถึง โรงเรียนประถมศึกษาที่อยู่ในสังกัดสำนักงานการประถมศึกษา จังหวัดอุทัยธานี เฉพาะเขตพื้นที่ชั้นบทยักษ์ ได้แก่ อ่ำ เกอบ้านไร่ อ่ำ เกอทพทัน อ่ำ เกolan สัก และ อ่ำ เกอสว่างอารมณ์

ผู้บริหารโรงเรียน หมายถึง ผู้อำนวยการหรืออาจารย์ใหญ่ หรือครูใหญ่ หรือผู้ปฏิบัติหน้าที่ราชการแทนบุคคลดังกล่าว ในโรงเรียนประถมศึกษาที่สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดอุทัยธานี เฉพาะในอ่ำ เกอ เขตพื้นที่ชั้นบทยักษ์

ครุ หมายถึง ครุที่มีหน้าที่รับผิดชอบในการจัดดำเนินงานโครงการอาหารกลางวัน ในโรงเรียนหรือร่วมเป็นคณะกรรมการโครงการอาหารกลางวันของโรงเรียน

เขตพื้นที่ชั้นบทยักษ์ หมายถึง เขตพื้นที่ที่สำนักนายกรัฐมนตรีได้กำหนดเป็นพื้นที่พัฒนาชั้นบทยักษ์ในแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ ๕ (ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๒๕)

ประโยชน์ที่จะได้รับ

1. ทำให้ทราบสภาพและปัญหาในการจัดโครงการอาหารกลางวันในโรงเรียน ประถมศึกษา เขตพื้นที่ชนบทยากจน จังหวัดอุทัยธานี ตามความคิดเห็นของผู้บริหารโรงเรียน และครู
2. เป็นแนวทางในการปรับปรุงการจัดบริการอาหารกลางวันในโรงเรียน ให้เหมาะสมตามสภาพของโรงเรียน และท้องถิ่นในเขตพื้นที่ชนบทยากจน
3. เพื่อเสนอแนะแก่หน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ในการปรับปรุงโครงการอาหารกลางวันในโรงเรียนประถมศึกษา เขตพื้นที่ชนบทยากจนให้บรรลุวัตถุประสงค์และเกิดปัญหาน้อยที่สุด ซึ่งจะนำไปสู่การพัฒนาสุขภาพของนักเรียนให้เติบโตเป็นพลเมืองที่มีคุณภาพ

ศูนย์วิทยาศาสตร์ฯ  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย