

บทนำ

ปัญหาและความเป็นมาของปัญหา

อาหารเป็นสิ่งที่สำคัญสำหรับชีวิตมนุษย์ตั้งแต่อยู่ในครรภ์มารดาจนอายุขัย กล่าวคืออาหารช่วยให้ร่างกายเจริญเติบโต ช่วยให้ร่างกายมีประสิทธิภาพในการประกอบการงานตลอดจนกิจกรรมต่าง ๆ ในชีวิตประจำวันได้อย่างปกติสุข และช่วยเสริมสร้างความสามารถในการใช้สมองให้เกิดประโยชน์สูงสุด ทั้งยังส่งเสริมสุขภาพจิตให้อยู่ในภาวะที่ดีอีกด้วย (ประยงค์ จันดาวงศ์, 2527 : 5) หากร่างกายได้รับอาหารในปริมาณที่เพียงพอให้สัดส่วนและมีสารอาหารครบถ้วนตามความต้องการของร่างกายแล้วร่างกายจะสามารถใช้สารอาหารเหล่านั้นในการเสริมสร้างสุขภาพอนามัยได้อย่างมีประสิทธิภาพเต็มที่ สภาวะของร่างกายที่เกิดจากการรับสารอาหารดังกล่าวเรียกว่าภาวะนิขนาการที่ดี (ทวีรัสมี ธนาคม, 2507 : 5) และเช่นนี้ จักรพิทักษ์ (2535 : 7-9) ได้ให้ข้อสรุปถึงผลของการมีภาวะนิขนาการที่ดีไว้ว่า นิขนาการมีผลโดยตรงต่อการเสริมสร้างสุขภาพกาย สุขภาพจิตและพัฒนาการทางสมองของมนุษย์ นิขนาการที่ดีเป็นปัจจัยสำคัญอย่างหนึ่งในการพัฒนาประเทศ ในทางตรงข้ามหากร่างกายได้รับอาหารที่มีสารอาหารไม่ครบถ้วน หรือมีปริมาณไม่พอเหมาะสมกับความต้องการของร่างกาย หรืออาจเกิดจากได้รับสารอาหารครบถ้วนพอเหมาะสม แต่ร่างกายไม่สามารถใช้สารอาหารนั้นได้ก็จะทำให้เกิดภาวะผิดปกติแก่ร่างกายซึ่งเรียกว่าภาวะนิขนาการที่ไม่ดี

ภาวะนิขนาการที่ไม่ดีมีอยู่ทั้งหมด 4 ด้าน คือ ด้านร่างกาย ด้านอารมณ์ ด้านลังคอมและด้านปัญญา และภาวะดังกล่าวที่หากเกิดขึ้นกับนักเรียนผลเสียที่สำคัญที่สุดคือ การขาดสมรรถภาพในการเรียน สุขภาพไม่ดีทำให้ขาดเรียนบ่อย ขาดความตื่นตัวหรือร้อนในการเรียน อัตราไข้สูง (สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ, 2530 : 10) ประยงค์ จันดาวงศ์ (2527 : 11) ได้ระบุว่าภาวะ

นิชนาการที่มีต่อผลกระทบต่อกระบวนการทางงานของร่างกายทั้งในระดับลึก และระดับ
ผิว ทำให้ขาดสมรรถภาพในการเรียนและความสามารถในการตัดสินใจอย่าง แยกจากนี้
สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ (ม.บ.ป. : 1) ได้ย้ำถึง
ปัญหาภาวะนิชนาการในวัยเด็กที่น่าห่วงเป็นอย่างมาก ภาวะนิชนาการที่มีต่อร่างกาย
แคร์แกร็บ สมอง เติน ใจ ข้า พัฒนาการข้า ทำให้เป็นผู้ใหญ่ที่ขาดความสมูญทั้งร่างกาย
จิตใจ และสติปัญญา ในที่สุดต้องเป็นภาระของสังคม และเป็นปัญหานิชนาการในประเทศ
ภาวะนิชนาการซึ่งมีความสำคัญไม่แพ้สุขภาพอนามัยของบุคคลเท่านั้น แต่ยังคงสืบทอดกัน
เรื่องความเจริญก้าวหน้าของชุมชน และประเทศไทยต้องด้วย

ประเทศไทยแม้ว่าจะอุดมสมบูรณ์ด้วยอาหารนานาชนิด แต่จากการสำรวจทาง
นิชนาการของประชากรทั่วประเทศ ปรากฏว่ามีประชากรส่วนหนึ่งที่บริโภคอาหารไม่ถูกต้อง¹
ไม่รู้ว่าอาหารที่มีมาใช้ให้เกิดประโยชน์แก่ตนเองหรือเป็นสาเหตุให้เกิดโรคขาดสารอาหาร
อยู่ทั่วไป (ที่ ฤกษ์สารา, 2529 : 84) จากสถิติของกองนิชนาการ กรมอนามัยโรงเรียน
ในปี 2525 พบว่าเด็กน้อยเรียน (อายุ 6 – 14 ปี) ซึ่งมีจำนวนประมาณ 9,700,000 คน
เป็นโรคขาดสารอาหารถึง 4,000,000 คน หรือประมาณร้อยละ 40 (สำนักงานคณะกรรมการ
การประถมศึกษาแห่งชาติ, 2530 : 13) จากการศึกษาของคณะกรรมการพัฒนาการศึกษา
อบรมและเตือนภัย (2535:6) พบว่า ในปี 2532 มีนักเรียนประถมศึกษานิชนาการที่ไม่ได้
รับประทานอาหารกลางวันถึง 1,200,000 คน และมีนักเรียนในช่วงอายุ 6-14 ปี เป็น
โรคขาดสารอาหารจำนวน 529,456 คน คิดเป็นร้อยละ 17 ของนักเรียนที่ได้รับการ
ตรวจทั้งหมด และจากรายงานการเฝ้าระวังการเจริญเติบโตในนักเรียนกลุ่มอายุ 5-14 ปี
ครั้งที่ 1 ปีการศึกษา 2535 ของกองอนามัยโรงเรียน กรมอนามัย (2535 : 1) พบว่า
นักเรียนประถมศึกษาที่ชั้นนำหน้าจำนวน 5,240,944 คน มีนักเรียนต่ำกว่าเกณฑ์ 669,881 คน
คิดเป็นร้อยละ 12.8 เมื่อพิจารณาเป็นรายคู่มือภาค พบว่าภาคต้นนักเรียนประถมศึกษาที่มี
น้ำหนักต่ำกว่าเกณฑ์มากที่สุดถึงร้อยละ 17.5 รองลงมาคือภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
ภาคเหนือ และภาคกลาง (นิรรวมกุจเทพมหานคร) ร้อยละ 13.5 12.8 และ 9.3 ตาม
ลำดับ นอกจากนี้ จากบทความ "เผยแพร่ 1,500 โรงเรียนชาติ 'ไออ่องศ์' เกิน 40 %"

(2536 : 26) ได้ระบุว่า มีโรงเรียนประมาณ 1,500 โรงเรียน ที่นักเรียนขาดสารอาหารกลางวันร้อยละ 40

รัฐบาลได้ตรัตน์นักถึงปัญหาภาวะโภชนาการและการขาดแคลนอาหารกลางวันของนักเรียนมาโดยตลอด ทั้งยังเห็นว่าโครงการอาหารกลางวันจะสามารถแก้ไขปัญหาดังกล่าวได้ จึงอนุมัติให้กําหนดโครงการอาหารกลางวันไว้ในแผนพัฒนาการศึกษาแห่งชาติ ระยะที่ 4 (2520 – 2524) โดยกำหนดเป้าหมายให้โรงเรียนดำเนินงานตามโครงการ ในปี 2520 จำนวน 390 โรงเรียน ปี 2521 จำนวน 422 โรงเรียน ปี 2522 – 2524 ปีละ 270 โรงเรียน (สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ, 2525 : 1) ซึ่งเมื่อร่วมกับโรงเรียนที่ได้ดำเนินการก่อนแผนพัฒนาการศึกษาแห่งชาติระยะที่ 4 อีกจำนวน 156 โรงเรียน แล้ว รวมมีโรงเรียนในโครงการทั้งสิ้น 1,778 โรงเรียน

ในแผนพัฒนาการศึกษาแห่งชาติ ระยะที่ 5 (2525 – 2529) ได้มีเน้นนายสันติสุนันโครงการอาหารกลางวันแก้เด็กที่ขาดแคลน (กระทรวงศึกษาธิการ, 2526 : 18) และในปี 2527 สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ (2530 : 9) ได้เร่งรัดร่างคู่มือการดำเนินงานโครงการอาหารกลางวัน โดยมีเป้าหมายให้โรงเรียนประถมศึกษาทุกรายเรียนจัดโครงการอาหารกลางวันก่อนวันที่ 5 ธันวาคม 2530 ภายใต้คำว่าดุ "ฉลอง 60 พวรรณหาราชฯ เด็กประถมศึกษานิริเวช"

ในแผนพัฒนาการศึกษาแห่งชาติ ระยะที่ 6 (2530 – 2534) สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ (2530 : 9) ผู้บังคับบัญชาให้เด็กเรียนทุกคนได้รับประทานอาหารกลางวันทุกวันและได้รับคุณค่าอาหารทุกหน่วย ลดปริมาณการขาดสารอาหารในนักเรียนให้ได้ร้อยละ 100 และจัดกิจกรรมโครงการในส่วนกระบวนการเรียนการสอน

สำหรับในแผนพัฒนาการศึกษาแห่งชาติ ระยะที่ 7 (2535 – 2539) นั้น

สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ ได้ส่งเสริมสนับสนุนให้ทุกโรงเรียนจัดโครงการอาหารกลางวัน และวางแผนเป้าหมายให้นักเรียนไม่ต่ำกว่าร้อยละ 90 มีสุขภาพดี สุขอนามัยแข็งแรงสมบูรณ์ มีน้ำหนักตามเกณฑ์ที่กำหนด (สนอง เครื่องมาก, 2536 : 1303-1322)

ปัจจุบันมีงแม้ว่าสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติจะได้มีนโยบายให้ทุกโรงเรียนดำเนินงานโครงการอาหารกลางวัน และให้นักเรียนทุกคนได้รับบริการอาหารกลางวันเพลิดเพลินตาม แต่จากการสำรวจการดำเนินงานโครงการอาหารกลางวันของโรงเรียนพบว่าโรงเรียนส่วนใหญ่มีปัญหาในการดำเนินงาน และปัญหาอุปสรรคส่วนใหญ่ คือ ผู้บริหารโรงเรียนบางคนไม่ได้ให้ความสำคัญในเรื่องการจัดโครงการอาหารกลางวันอย่างเต็มที่ (กฤษณา พฤษารักษ์, 2530 : 5) ชาญวิทย์ ใจหา (2532 : 11) ได้สุบสุมพากการดำเนินงานโครงการอาหารกลางวันของโรงเรียนไว้ว่า การดำเนินงานโครงการอาหารกลางวันยังไม่ครบทวงจร ยังไม่ได้รับความร่วมมืออย่างเต็มที่จากผู้บริหาร ผู้รับผิดชอบโครงการและช่วยเหลือในทุกชั้น ตลอดจนผู้ประสานงานในโครงการยังไม่ทราบถึงแนวทางการดำเนินงานที่ชัดเจน ทั้งยังขาดวัสดุอุปกรณ์และวัสดุดินในการประกอบอาหารอีกด้วย สาหรับ สายใจ เจียมสุวรรณ (2532 : 95) ได้ศึกษาพบว่า ผู้ปกครองบางคนไม่ต่อยเข้าใจถึงกระบวนการเรียนการสอนเพื่ออาหารกลางวัน และจากการรายงานการวิจัยการบูรณาการกิจกรรมการเรียนการสอน เพื่ออาหารกลางวันในโรงเรียนประถมศึกษา ของสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดนครราชสีมา (2531 : 77 - 78) พบว่ามีปัญหาเกี่ยวกับชั้นตอนการเตรียมผลผลิต ชั้นตอนการเตรียมอาหาร ชั้นตอนการประกอบอาหาร ชั้นตอนการรับประทานอาหาร ชั้นตอนการเก็บและล้าง ชั้นตอนการจัดการ และ ชั้นตอนการถอนอาหาร นอกจากนี้ สำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดเชียงราย (2530 : 3) ได้สำรวจพบส่วนบุคคลที่ไม่สามารถจัดโครงการอาหารกลางวันเพื่อบริการอาหารกลางวันแก่นักเรียนได้อย่างทั่วถึงและทุกวัน เนื่องจากเงินทุนหมุนเวียนหมด กิจกรรมการเกษตรยังไม่เกือบต่อ กิจกรรมโครงการอาหารกลางวัน และโรงเรียนยังไม่สามารถบูรณาการโครงการอาหารกลางวันกับกิจกรรมการเรียนการสอนกลุ่มประสบการณ์ ต่าง ๆ ได้

จังหวัดนราธิวาสเป็นจังหวัดในภาคใต้ที่มีโรงเรียนประถมศึกษานิสัตติ์สำหรับการประถมศึกษาทั้งสิ้น 360 โรงเรียน มีนักเรียนจำนวน 91,916 คน ทุกโรงเรียนได้มีการจัดโครงการอาหารกลางวัน โดยได้รับการสนับสนุนทางด้านงบประมาณจากทางราชการซึ่งในปีงบประมาณ พ.ศ. 2536 สำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดนราธิวาสได้รับการจัดสรรงบประมาณ จำนวน 3,240,950 บาท และได้พิจารณาจัดสรรห้าให้แก่โรงเรียนตามสภาพความจำเป็นและสภาพทางภาวะไปชนาการของนักเรียนในแต่ละโรงเรียน (สำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดนราธิวาส, 2536 ข)

จากการสำรวจภาวะการเจริญเติบโตของนักเรียนประถมศึกษานิสัตติ์พบว่า มีนักเรียนที่มีน้ำหนักต่ำกว่าเกณฑ์ เกินกว่าร้อยละ 10 ทุกอาเภอ ยกเว้นอาเภอเมือง (สำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดนราธิวาส, 2536 ก : 1 – 4) ซึ่งข้อมูลนี้สอดคล้องกับข้อมูลจากการวิเคราะห์การผู้ระดับทางอาหารและไขชนิดการ ระหว่างเดือนตุลาคม 2534 – เดือนมิถุนายน 2535 ที่ว่า ทุกอาเภอในจังหวัดนราธิวาสมีสัดส่วนนักเรียนที่น้ำหนักต่ำกว่ามาตรฐาน 6 – 14 ปี ในระดับเกินกว่าร้อยละ 10 (สำนักงานพัฒนาชุมชนจังหวัดนราธิวาส, 2535 : 3)

จากการสำรวจภาวะการบริโภคข้าวและอาหารประทานเนื้อสัตว์ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ในจังหวัดนราธิวาสพบว่า ยังคงมีนักเรียนอีกจำนวนมากที่ไม่ได้รับประทานข้าวคราว 3 มื้อ และไม่ได้รับประทานอาหารประทานเนื้อสัตว์บ ragazzi จากผลการสำรวจดังกล่าวมีข้อสังเกตว่า อาเภอหาเจาะ อาเภอยื่ง และอาเภอสูไหงรอก-ลอก มีปัญหาด้วยเบื้องต้นที่มากกว่าอาเภออื่น (สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, 2535 : 5)

จากการสำรวจผู้คนด้านการนิเทศโครงการอาหารกลางวันของโรงเรียนของผู้วิจัยพบว่า การดำเนินงานโครงการอาหารกลางวันของบางโรงเรียนดำเนินการไม่ครบถ้วน ในขณะเดียวกัน เงินทุนหมุนเวียนมีน้อย สภาพท้องที่ไม่เหมาะสมกับการผลิตวัตถุคุณภาพ และคุณภาพ

ผู้รับผิดชอบโครงการต้องรับภาระหนักควบคู่ไปกับการสอน เป็นต้น

จากข้อมูลดังกล่าวข้างต้นของโรงเรียนสังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดนราธิวาส ทำให้ผู้วิจัยมีความสนใจที่จะศึกษาเกี่ยวกับสภาพ และปัจจัยการดำเนินงานโครงการอาหารกลางวันของโรงเรียนสังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดนราธิวาส ว่ามีสภาพการดำเนินการเช่นไร มีประเด็นใดบ้างที่มีปัญหา และปัจจัยนั้นเกิดจากสาเหตุอะไร เพื่อนำผลการวิจัยมาประกอบเป็นข้อเสนอแนะ และปรับปรุงพัฒนาการดำเนินงานโครงการอาหารกลางวันต่อไป

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

1. วัตถุประสงค์ทั่วไป

เพื่อศึกษาสภาพ และปัจจัยการดำเนินงานโครงการอาหารกลางวันของโรงเรียนสังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดนราธิวาส

2. วัตถุประสงค์เฉพาะ

- 2.1 เพื่อศึกษาสภาพทั่วไปในการดำเนินงานโครงการอาหารกลางวัน
- 2.2 เพื่อศึกษาปัจจัยการดำเนินงานโครงการอาหารกลางวัน
- 2.3 เพื่อศึกษาสาเหตุของปัจจัยการดำเนินงานโครงการอาหารกลางวัน
- 2.4 เพื่อจัดสรรงานความสำคัญของสาเหตุของปัจจัยการดำเนินงานโครงการอาหารกลางวัน

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. ด้านความรู้

- 1.1 ทำให้ผู้เกี่ยวข้องกับโครงการอาหารกลางวันของสำนักงานการประถมศึกษา

จังหวัดนราธิวาส ทราบสภาพการดำเนินงานโครงการอาหารกลางวันของโรงเรียนในสังกัด
สำนักงานการประดิษฐ์ศึกษาจังหวัดนราธิวาส

1.2 ทำให้ผู้เกี่ยวข้องกับโครงการอาหารกลางวันของสำนักงานการประดิษฐ์ศึกษา
จังหวัดนราธิวาส ทราบปัญหาการดำเนินงานโครงการอาหารกลางวันของโรงเรียนในสังกัด
สำนักงานการประดิษฐ์ศึกษาจังหวัดนราธิวาส

1.3 ทำให้ผู้เกี่ยวข้องกับโครงการอาหารกลางวันของสำนักงานการประดิษฐ์ศึกษา
จังหวัดนราธิวาส ทราบสาเหตุของปัญหาการดำเนินงานโครงการอาหารกลางวันของ
โรงเรียนในสังกัดสำนักงานการประดิษฐ์ศึกษาจังหวัดนราธิวาส

2. ดำเนินการตามนี้

2.1 เป็นแนวทางให้ผู้เกี่ยวข้องกับโครงการอาหารกลางวันของสำนักงานการประดิษฐ์ศึกษาจังหวัดนราธิวาส ปรับปรุงสภาพการดำเนินงานโครงการอาหารกลางวันให้มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

2.2 เป็นแนวทางให้ผู้เกี่ยวข้องกับโครงการอาหารกลางวันของสำนักงานการประดิษฐ์ศึกษาจังหวัดนราธิวาส วางแผนเพื่อแก้ไขปัญหาการดำเนินงานโครงการอาหารกลางวัน

2.3 เป็นแนวทางในการคัดค่าวิจัยเกี่ยวกับโครงการอาหารกลางวันต่อไป

ขอบเขตของการวิจัย

ผู้ศึกษาได้กำหนดขอบเขตของการศึกษาคัดค่าวิจัยดังนี้

1. ขอบเขตของเนื้อหา

1.1 ศึกษาสภาพทั่วไปของการดำเนินงานโครงการอาหารกลางวันของโรงเรียน
นน. 7 ด้าน ได้แก่ ด้านบุคลากร ด้านสถานที่ ด้านอุปกรณ์ เครื่องมือเครื่องใช้
ด้านงบประมาณและการเงิน ด้านการดำเนินการ ด้านการบูรณาการกิจกรรมการเรียน
การสอนเพื่ออาหารกลางวัน และด้านอื่น ๆ

1.2 ศึกษาปัญหาการគานะนิงานโครงการอาหารกลางวัน ใน 6 ด้าน ได้แก่
ด้านมูลค่า ด้านสถานที่ ด้านอุปกรณ์ เครื่องมือเครื่องใช้ และวัสดุติน ด้านงบประมาณ
และการเงิน ด้านการគานะนิการ และด้านการบูรณาการกิจกรรมการเรียนการสอนเพื่อ
อาหารกลางวัน

1.3 ศึกษาเหตุของปัจจัยการค่าใช้จ่ายในการอาหารกลางวัน ใน 6 ห้อง ได้แก่ ห้องนักเรียน ห้องสอนที่ ห้องอุปกรณ์ เครื่องมือเครื่องใช้ และวัสดุต่างๆ ห้องงานประมวลผล และการเงิน ห้องการค่าใช้จ่าย และห้องการบัญชีการกิจกรรมการเรียนการสอนเพื่ออาหารกลางวัน

2. គំនិតការងារ

ประชาร์ทที่นาหัวการศึกษาครั้งนี้ ได้แก่ครูผู้เป็นหัวหน้ารับผิดชอบโครงการอาหาร
กลางวันของโรงเรียน สังกัดสำนักงานการประดิษฐ์ศึกษาจังหวัดราชบุรี จำนวน 360 คน

ຂໍອຕກລາງເປົ້ອງຫຸນ

ในการตอบแบบสอบถามครั้งนี้ ถือว่าผู้ตอบ ตอบตามสภาพความเป็นจริงของการดำเนินงานโครงการอาหารกลางวันของโรงเรียน ของผู้ตอบทุกประการ

นิทานศัพท์ภาษา

1. สภาพการค้าเนินงานโครงการอาหารกลางวันของโรงเรียน หมายถึง สภาพทั่วไป
ในการค้าเนินงานโครงการอาหารกลางวันที่เกี่ยวข้องกับบุคลากร สถานที่ อุปกรณ์
เครื่องมือเครื่องใช้ และวัสดุต่างๆ งบประมาณและการเงิน การดำเนินการ การบูรณาการ
กิจกรรมการเรียนการสอนเพื่ออาหารกลางวัน และด้านอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการค้าเนินงาน
โครงการอาหารกลางวันของโรงเรียน

2. ปัญหาการดำเนินงานโครงการอาหารกลางวันของโรงเรียน หมายถึง ปัญหาอุบัติเหตุหรือข้อขัดข้องในการดำเนินงานโครงการอาหารกลางวัน ที่ทำให้การดำเนินงานตามขั้นตอนของโครงการไม่บรรลุเป้าหมายที่วางไว้ ซึ่งมีประเด็นปัญหาการดำเนินงานตามขั้นตอนดังนี้ คือ ปัญหาด้านบุคลากร ปัญหาด้านสถานที่ ปัญหาด้านอุบัติเหตุ เครื่องมือเครื่องใช้ และวัสดุต่างๆ ปัญหาด้านงบประมาณและการเงิน ปัญหาด้านการดำเนินการ และปัญหาด้านการบูรณาการกิจกรรมการเรียนการสอนเพื่ออาหารกลางวัน

3. การดำเนินงานโครงการอาหารกลางวันของโรงเรียน หมายถึง การที่โรงเรียนจัดทำอาหารกลางวัน เพื่อจ้าหน่าย หรือบริการพรี หรือบริการพรีเพียงบางส่วนให้กับนักเรียนที่ขาดแคลนหรือบริการอื่น ๆ ที่โรงเรียนจัดขึ้น โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อให้นักเรียนทุกคนได้มีอาหารกลางวันรับประทานทุก ๆ วัน

4. โรงเรียนประเมินศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดราชบุรี หมายถึง โรงเรียนประเมินศึกษาที่อยู่ในความรับผิดชอบ และการควบคุมดูแลของสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดราชบุรี

5. ครูผู้เป็นหัวหน้ารับผิดชอบโครงการอาหารกลางวัน หมายถึง ครูที่ได้รับมอบหมายจากผู้บริหารโรงเรียนให้เป็นหัวหน้าในการดำเนินงานโครงการอาหารกลางวันของโรงเรียน

6. การบูรณาการการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนเพื่ออาหารกลางวัน หมายถึง การจัดกิจกรรมการเรียนการสอนตามขั้นตอนต่าง ๆ เกี่ยวกับอาหารกลางวัน 7 ขั้นตอน คือ การเตรียมผลผลิต การเตรียมอาหาร การประกอบอาหาร การรับประทานอาหาร การเก็บและล้าง การจัดการ และการอนุรักษ์อาหาร

7. ไชนาการ หมายถึง กระบวนการต่าง ๆ ที่สารอาหารไปหล่อเลี้ยงเซล เนื้อเยื่อ และควบคุมการทำงานของอวัยวะต่าง ๆ ในร่างกาย รวมทั้งการพัฒนาการของร่างกายอันเกิดจาก การใช้สารอาหารที่นำไปหล่อเลี้ยงเซลและเนื้อเยื่อต่าง ๆ ในร่างกาย

8. ภาวะไขข่านการ หมายถึง สมรรถของสุขภาพทางกายซึ่งเกี่ยวข้องกับการบริโภคอาหาร ซึ่งสามารถประเมินด้วยการชั่งน้ำหนัก วัดส่วนสูงแล้วนำไปเทียบกับเกณฑ์มาตรฐานที่กรมอนามัย กារนัด เมื่อเทียบกับอายุ
9. ภาวะไขข่านการต่า หมายถึง ภาวะไขข่านการของนักเรียน ที่มีน้ำหนักและส่วนสูงต่ำ กว่าเกณฑ์มาตรฐาน ของมาตรฐานน้ำหนักเด็กไทยที่กรมอนามัยกារนัด เมื่อเทียบกับอายุ
10. ภาวะทุพไขข่านการ หมายถึง ภาวะไขข่านการของนักเรียน ที่มีน้ำหนักต่ำกว่าเกณฑ์ มาตรฐาน ของมาตรฐานน้ำหนักเด็กไทยที่กรมอนามัยกារนัด เมื่อเทียบกับอายุ