# ความเชื่อที่ผิดทางด้านไภชนาการของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ เปตการศึกษา 8

นางอุไรวรรณ คำไทย



วิทยานิพนธ์นี้ เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาตามหลักสูตรปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต

ภาคพลศึกษา

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

N.M. 2531

ISBN 974-568-991-2

ลิขสิทธิ์ของบัณฑิควิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

# MISCONCEPTION OF NUTRITION HELD BY PRATHOM SUKSA SIX STUDENTS IN ELEMENTARY SCHOOLS UNDER THE JURISDICTION OF THE NATIONAL PRIMARY EDUCATION COMMISSION, EDUCATIONAL REGION EIGHT

Mrs. Uraiwan Khamthai

A Thesis Submitted in Partial Fulfillment of the Requirements

for the Degree of Master of Education

Department of Physical Education

Graduate School

Chulalongkorn University

1988

ISBN 974-568-991-2

หัวข้อวิทยานิพนธ์	ความ เชื้อที่ผิดทางด้าน โภชนาการของนัก เรียนชั้นประถมศึกษา
	ปีที่ 6 สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ
	เขตการศึกษา 8
โดย	นางอุไรวรรณ คำไทย
ภาควิชา	พลศึกษา
อาจารย์ที่ปรึกษา	ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ตร. ลาวัณย์ สุกกรี
บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาล	งกรณ์มหาวิทยาลัย อนุมัติให้นับวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ เป็นส่วนหนึ่งของ
การศึกษาตามหลักสูตรปริญญามห	าบัณฑิต
(ศาสตร	คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย กจารย์ ดร. ถาวร วัชราภัย)
คณะกรรมการสอบวิทยานีพนธ์	
(ศาสต	ประธานกรรมการ
Arsin	พ. พากว่า อาจารย์ที่ปรึกษา
	ที่ตราจารย์ ตร. ลาวัณย์ สุกกรี)
(รองศา	เสตราจารย <b>์ รัชนี</b> ขวัญบุญจัน)
	าพวเว๋ เอมคริก กรรมการ
(ผู้ช่วยศาสต	าราจารย์ ดร. เทพวาณี หอมสนิท)

สไรวรรณ คำไทย : ความเชื่อที่ผิดทางด้านโภชนาการของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ เขตการศึกษา 8 (MISCONCEPTION OF NUTRITION HELD BY PRATHOM SUKSA SIX STUDENTS IN ELEMENTARY SCHOOLS UNDER THE JURISDICTION OF THE NATIONAL PRIMARY EDUCATION COMMISSION, EDUCATIONAL REGION EIGHT. อ.ที่ปรึกษา ผศ.ดร.ฉาวัณย์ สุกกรี. 107 หน้า

การวิจัยครั้งนี้มีจุดมุ่งหมาย เพื่อศึกษาและ เปรียบ เทียบความ เชื่อที่ผิดทางด้านโภชนาการของ
นัก เรียนชั้นประถมศึกษาบีที่ 6 ตามตัวแปร เพศ และ เขตที่ตั้งของโรง เรียน (ใน เขตและนอก เขต เทศบาล)
ผู้วิจัยได้สร้างแบบสอบถามและ เก็บรวบรวมข้อมูลด้วยตน เอง ตัวอย่างประชากรได้แก่ นัก เรียนชั้นประถม
ศึกษาบีที่ 6 จำนวน 753 คน เป็นนัก เรียนในโรง เรียนใน เขต เทศบาล 353 คน เป็นนัก เรียนชาย
179 คน และนัก เรียนหญิง 174 คน เป็นนัก เรียนในโรง เรียนนอก เขต เทศบาล 400 คน เป็นนัก เรียน
ชาย 208 คน และนัก เรียนหญิง 192 คน จากโรง เรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการ
การประถมศึกษาแห่งชาติ ใน เขตการศึกษา 8 จำนวน 30 โรง เรียน ได้รับแบบสอบถามคืนมา 753 ฉบับ
คิด เป็นร้อยละ 100 ผู้วิจัยได้นำแบบสอบถามมาวิเคราะห์ข้อมูลโดยหาค่าร้อยละ ค่ามัชฉิม เลขคณิต ค่าส่วน
เบี่ยง เบนบาตรฐาน และค่า "ที" (t-test)

#### ผลการวิจัยมีดังนี้

- 1. นักเรียนชั้นประถบศึกษาปีที่ 6 ในเขตการศึกษา 8 มีความเชื่อที่ผิดทางด้านโภชนาการ อยู่ในระดับควรปรับปรุง
- 2. นักเรียนซาย กับนักเรียนหญิง มีความเชื่อที่ผิดทางด้านโภชนาการไม่แตกต่างกันอย่างมีนัย สำคัญทางสถิติที่ระดับ .o5
- บักเรียนในโรงเรียนในเขตเทศบาล กับนอกเขตเทศบาล บัความเชื้อที่ผิดทางด้าน
   โภชนาการแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05

ภาควิชา	พลศึกษา	22424222	01505114	of lay
สาขาวิชา	สุขศกษา		1	5
ปีการศึกษา	2530	ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา	Bricita	ynns'

URAIWAN KHAMTHAI: MISCONCEPTION OF NUTRITION HELD BY PRATHOM SUKSA SIX STUDENTS IN ELEMENTARY SCHOOLS UNDER THE JURISDICTION OF THE NATIONAL PRIMARY EDUCATION COMMISSION, EDUCATIONAL REGION EIGHT. THESIS ADVISOR: ASST. PROF. LAWAN SUKKRI, H.S.D. 107 PP.

The purposes of this research were to study and to compare the misconception in nutrition of Prathom Suksa Six Students according to their sexes and their school locations (in or out of the municipal area). The researcher developed the questionnaires and collected the data by herself. The sample of the study consisted of 753 students, 353 (179 males and 174 females) of which were from the municipal area schools and 400 (208 males and 192 females) from out of the municipal area schools. All these 30 primary schools were under the Jurisdiction of the National Primary Education Commission, Educational Region Eight. Seven hundred and fifty-three questionnaires (100%) were returned. The data were analyzed to obtain the percentages, means, standard deviations and the t-test values.

#### It was found that:

- 1. The misconception in nutrition of these Prathom Suksa Six students in Educational Region Eight were in need of improving.
- 2. There was no significant difference at the level of .05 in the misconception in nutrition between males and females.
- 3. In relation to their school locations, however, there was a significant difference at the level of .05 in the misconception in nutrition between the students in and out of the municipal areas.

ภาควิชา	พลศึกษา	4 4 00	Cliussy Arlin
ลาขาวิชา	สุขศึกษา	ลายมื้อชื้อนิสิต	1
ปีการศึกษา	2530	ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษา .	Done uns.

#### กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลงได้ก็ด้วยความกรุณาของ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ คร. ลาวัณย์ สุกกรี อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ที่ได้ให้ความช่วยเหลือแนะนำ และตรวจแก้ไขข้อบกพร่อง ต่าง ๆ ด้วยความเอาใจใส่อย่างดียึ่งตลอดมา ผู้วิจัยรู้สึกชาบซึ้งในความกรุณาของท่านเป็น อย่างยึ่ง จึงขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูงไว้ ณ โอกาสนี้

ผู้วิจัยต้องขอขอบพระคุณผู้ทรงคุณวูฒิทุกท่าน ที่ได้ให้ความกรุณา ตรวจสอบ แก้ไข แบบสอบถาม โดย เฉพาะศาสตราจารย์ สูชาติ โสมประยูร รองศาสตราจารย์ รัชนี ขวัญบุญจัน อ.จ. พาณิช ภักตร์ เจริญ และ อ.จ. ประยงค์ จินดาวงค์ ได้กรุณาให้คำ แนะนำ ช่วย เหลือ และให้กำลังใจทำให้วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลูล่วงลงด้วย ผู้วิจัยต้องขอขอบ พระคุณไว้ ณ ที่นี้ด้วย

นอกจากนั้น ผู้วิจัยต้องขอขอบพระคุณ อาจารย์ ดร. สมศักดิ์ บุญสาธร ที่ได้ตรวจ แก้ไขบทคัดย่อภาษาอังกฤษให้ ขอขอบคุณศึกษานิเทศก์และเจ้าหน้าที่ประจำสำนักงานการประถบ ศึกษาจังหวัด และสำนักงานการประถมศึกษาอำเภอ ผู้อำนวยการไรงเรียน อาจารย์ใหญ่และ ครูใหญ่ทุกท่าน ที่ได้ให้ความร่วมมือ ตลอดจนอำนวยความสะดวกในการเก็บรวบรวมข้อมูล ในการทำวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ยังได้ให้ความสนับสนุนและกำลังใจสำคัญจากคุณประดิษฐ์ คำไทย ที่ได้ให้ทุนในการวิจัย และเป็นผู้ช่วยผู้วิจัยมาตลอด และต้องขอขอบใจนักเรียนชั้นประถมศึกษา บีที่ 6 ที่เป็นกลุ่มตัวอย่างทุกคน ที่ได้ให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถามเป็นอย่างดี

คุณความดีของวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ ขอมอบเป็นเครื่องบูชาพระคุณแด่ คุณพ่อ คุณแม่ และครูอาจารย์ทูกท่าน ที่ได้เคยอบรมสั่งสอนผู้วิจัยตลอดมา

อไรวรรณ คาไทย

## สารบัญ

×6	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	· v
บทคัดยอกาษาอังกฤษ	จ
กิตติกรรมประกาศ	ฉ
สารยัญตาราง	. ព
บทที่	
1 บทน้ำ	1
ความ เป็นมาและความสำคัญของปัญหา	1
วัตถุประสงค์ของการวิจัย	. 4
ขอบเขตของการวิจัย	. 4
ข้อตกลงเบื้องต้นของการวิจัย	. 5
คำจำกัดความของคำที่ใช้ในการวิจัย	. 5
2 วรรณคดีและการวิจัยที่เกี่ยวข้อง	. 7
การวิจัยที่เกี่ยวข้องภายในประเทศ	. 7
การวิจัยที่เกี่ยวข้องในต่างประเทศ	12
з วิธีดำเนินการวิจัย	. 18
ประชากรที่ใช้ในการวิจัย	. 18
เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย	23
การเก็บรวบรวมข้อมูล	26
การวิเคราะห์ข้อมูล	. 26
4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล	• 30
5 สรุปผลการวิจัย การอภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	. 64

...

# สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บรรณานุกรบ	77
ภาคฝนวก	84
ประวัติผู้เขียน	107

## สารบัญตาราง

ตาราง	ที่	หน้า
1	จำนวนโรงเรียนและนักเรียนในโรงเรียนในเขตเทศบาล	
	และนอกเขตเทศบาล	18
2	จำนวนตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษาแยกตามแต่ละจังหวัด	
	ในไรงเรียนในเขตเทศบาลและนอกเขตเทศบาล	20
3	รายชื่อไรงเรียนที่เป็นกลุ่มตัวอย่างไรงเรียนในเขตเทศบาล	21
4	รายชื่อโรงเรียนที่เป็นกลุ่มตัวอย่างในโรงเรียนนอกเขตเทศบาล	22
5	จำนวนและค่าร้อยละของนักเรียนจำแนกตาบเพศ สถานที่ตั้ง	
	ของโรงเรียน ศาสนา จำนวนสมาซิกในครอบครัว อาซีพของบิดา	
	อาชีพของมารตา การศึกษาของบิดา และการศึกษาของมารดา	31
6	จำนวนและค่ำร้อยละของระดับคะแนนความเชื่อที่ผิดทางด้าน	
	ไภชนาการของนักเรียนชั้นประถบศึกษาปีที่ 6 โดยส่วนรวม	
	และจำแนกตาบเพศ	36
7	คำมัชผิมเลขคณิต คำส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่ำ 'ที'	
	เกี่ยวกับอาหารโปรตีนของนักเรียนชั้นประถมศึกษาบีที่ 6	37
8	คำมัชผิมเลขคณิต ค่าส่วนเบี่ยงเบนบาตรฐาน และค่ำ 'ที'	
	เกี่ยวกับอาหารประเภท ผัก ผลไม้ ของนักเรียนชั้น	
	ประถมศึกษาปีที่ 6	40
9	ค่ามัชญิมเลบคญิต ค่าส่วนเชี่ยงเบนมาตรฐาน และค่า 'ที'	
	ความเชื่อที่ผิดเกี่ยวกับอาหารประเภท ข้าว แป้ง น้ำตาล	
	ของนักเรียนชั้นประถบศึกษาปีที่ 6	42
10	ค่ามัชญิมเลขคณิต ค่าส่วนเบี่ยงเบนบาตรฐาน และค่ำ 'ที'	
	ความเชื่อที่ผิดเกี่ยวกับอาหารทั่วไป ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6	44
11	คำมัชผิบเลขคณิต คำส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และคำ 'ที'	
	ความเชื่อที่ผิดเกี่ยวกับการเป็นยาของอาหาร ของนักเรียน	
	์ พันประถมศึกษาปีที่ ธ	46

## สารบัญตาราง (ต่อ)

ฅาราง	ที่	หน้า
12	คำมัชผิมเลขคณิต ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่ำ ำที	
	ความ เชื่อที่ผิด เกี่ยวกับอาหารหญิง แม่ลูกอ่อนและหญิงมีครรภ์	
	ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6	48
13	ค่ามัชผิมเลขคณิต ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่า 'ที'	
	, ความเชื่อที่ผิคทางด้านโภชนาการ แยกตามประเภทของอาหาร	
	ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โดยส่วนรวมและจำแนก	
	ตามเพศ	51
14	จำนวนและคำร้อยละของระดับคะแนนความเชื่อที่ผิดทางด้าน	
	โภชนาการของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โดยส่วนรวม	
	และจำแนกตามสถานที่ตั้งของไรงเรียน	52
15	คำมัชผิมเลขคณิต ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่า 'ที'	
	ความเชื่อที่ผิดเกี่ยวกับอาหารโปรตีนของนักเรียนชั้นประถมศึกษา	
	บีที่ 6	53
16	ค่ามัชผิมเลขคณิต ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่า 'ที'	
	ความเชื่อที่ผิดเกี่ยวกับอาทารประเภท ผัก ผลไม้ ของนักเรียน	
	ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6	56
17	คำมัชผิมเลขคณิต คำส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่า 'ที'	30
•	ความเชื่อที่ผิดเกี่ยวกับอาหารประเภท ข้าว แป้ง น้ำตาล	
	ของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6	
		58
18	ค่ามัชฌิมเลขคณิต ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่ำ 'ที'	
	ความ เชื่อที่ผิด เกี่ยวกับอาหารทั่วไปของนัก เรียนชั้นประถมศึกษา	
	บีที่ 6	59
19	คำมัชฉิมเลขคณิต ค่ำส่วนเปี่ยงเบนมาตรฐาน และค่ำ ่ที่	
	ความ เชื่อที่ผิด เกี่ยวกับการ เป็นยาของอาหาร ของนัก เรียน	
	ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6	60

## สารบัญคาราง (ค่อ)

ตารางที่		หน้า
20 Å	ามัชฌิมเลขคณิต ค่าส่วนเบี่ยงเบนบาตรฐาน และค่า 'ที'	
ล	วาม เชื่อที่ผิด เกี่ยวกับอาหารหญิงแม่ลูกอ่อน และหญิงมีครรภ์	
บเ	องนักเรียนซั้นประถบศึกษาปีที่ 6	61
21 ค่ำ	ามัชฌิมเลขคณิต คำส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และค่ำ 'ที'	
, н	วาบ เชื่อที่ผิดทางด้านไภชนาการ แยกตาบประเภทของอาหาร	
บ	องนักเรียนชั้นประถบศึกษาปีที่ 6 โดยส่วนรวบ และจำแนก	
Pi.	ามสถานที่ตั้งของโรงเรียน	63
22 ค์	ำร้อยละของนักเรียนที่เลือกคอบข้อทดสอบที่ถูก	
u		105