

บทที่ 4

ผลการวิเคราะห์ข้อมูล

การศึกษาเรื่องความตระหนักของผู้ปกครองนักเรียนโรงเรียนในสังกัดเทศบาลนครเชียงใหม่ เกี่ยวกับสารเป็นพิษในอาหาร ผู้วิจัยได้นำเสนอผลการวิเคราะห์ข้อมูลออกเป็นดังนี้

1. อธิบายจำนวนและร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับของความตระหนัก
2. อธิบายจำนวนและร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับของความรู้
3. อธิบายจำนวนและร้อยละของการรับรู้ข้อมูลข่าวสาร
4. อธิบายจำนวนและร้อยละของลักษณะส่วนบุคคล

ตาราง 3 แสดงจำนวน ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับของความตระหนัก

ระดับความตระหนัก	จำนวน	ร้อยละ
ตระหนักมาก 60 - 80	186	70.7
ตระหนักปานกลาง 41 - 59	77	29.3
ตระหนักน้อย 20 - 40	0	0.0
รวม	203	100

ค่าเฉลี่ยความตระหนัก 63.18

ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 8.05

จากตาราง 3 พบว่ากลุ่มตัวอย่างโดยเฉลี่ยมีความตระหนักอยู่ในระดับมาก

ตาราง 4 แสดงจำนวน ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับของความรู้

ระดับความรู้	จำนวน	ร้อยละ
ความรู้มาก 18 - 26	185	70.3
ความรู้ปานกลาง 9 - 17	77	29.3
ความรู้น้อย 0-8	1	0.4
รวม	263	100.0

ค่าเฉลี่ยความรู้ 18.85

ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน 3.50

จากตาราง 4 พบว่ากลุ่มตัวอย่างโดยเฉลี่ยมีความรู้ 18.85 อยู่ในระดับความรู้มาก

ตาราง 5 แสดงคะแนนเฉลี่ยของความรู้เกี่ยวกับสารเป็นพิษในด้านต่าง ๆ

ความรู้	คะแนนเฉลี่ย
ความรู้เกี่ยวกับพิษสมอาหาร	4.74
ความรู้เกี่ยวกับสารกันบูด	5.05
ความรู้เกี่ยวกับยาฆ่าแมลง	3.08
ความรู้เกี่ยวกับบอแรกซ์	2.70
ความรู้เกี่ยวกับฟอร์มาลิน	3.28
โดยรวม	18.85

จากตาราง 5 พบว่ากลุ่มตัวอย่างมีความรู้เกี่ยวกับสารกันบูด 5.05 อยู่ในระดับมาก

ตาราง 6 แสดงจำนวนและร้อยละของความสนใจข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับสารเป็นพิษในอาหาร

ความสนใจ	จำนวน	ร้อยละ
สนใจมาก	156	59.6
สนใจปานกลาง	92	35.0
สนใจน้อย	12	4.6
ไม่สนใจ	3	1.1
รวม	263	100.0

จากตาราง 6 พบว่า ส่วนใหญ่กลุ่มตัวอย่างมีความสนใจข้อมูลข่าวสาร สนใจมากคิดเป็น ร้อยละ 59.6

ตาราง 7 แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างที่ได้รับข่าวสารจากแหล่งข้อมูลเกี่ยวกับสารพิษ
ในอาหาร ในแต่ละข้อ

แหล่ง	จำนวน	ร้อยละ
1. ครอบครัว	64	24.3
2. เพื่อนบ้าน	45	17.1
3. เพื่อนที่ทำงาน	30	11.4
4. โรงเรียน	51	19.4
5. วัด	10	3.8
6. ในชุมชนที่อาศัยอยู่	52	19.8
7. วิทยุ	126	47.9
8. หน่วยงานภาครัฐบาล	47	17.9
9. ตลาดอาหาร	100	38.0
10. หนังสือ/ตำรา	64	24.3
11. หนังสือพิมพ์	141	53.6
12. วารสาร/นิตยสาร	62	23.6
13. สิ่งพิมพ์/แผ่นพับ/โปสเตอร์	53	20.5
14. ฟังการบรรยาย	38	14.4
15. คนขายอาหาร	24	9.1
16. โทรทัศน์	198	75.3
17. องค์กรคุ้มครองผู้บริโภค	84	31.9
18. อื่น ๆ	4	1.5

จากตาราง 7 พบว่าส่วนใหญ่กลุ่มตัวอย่างได้รับทราบข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับสารพิษ
ในอาหารจากแหล่งโทรทัศน์ ร้อยละ 75.3

ตาราง 8 แสดงจำนวนและร้อยละของการพุดคุยหรือสนทนาเกี่ยวกับสารเป็นพิษในอาหาร

การพุดคุยหรือสนทนา	จำนวน	ร้อยละ
เคย เป็นประจำ	49	18.6
เคย บ่อยพอสมควร (1-2 ครั้งต่อสัปดาห์)	93	35.4
เคย นาน ๆ ครั้ง (1-2 ครั้งต่อเดือน)	63	24.0
เคย บางครั้ง (1-2 ครั้งต่อปี)	42	16.0
ไม่เคย	16	6.1
รวม	263	100.0

จากตาราง 8 พบว่ากลุ่มตัวอย่างเฉลี่ยมีการพุดคุยหรือสนทนาเกี่ยวกับสารเป็นพิษในอาหาร
เคยบ่อยพอสมควร (1-2 ครั้งต่อสัปดาห์) คิดเป็นร้อยละ 35.4

ตาราง 9 แสดงจำนวนและร้อยละของการรับทราบว่าครอบครัวมีโอกาสได้รับสารเป็นพิษในอาหาร

การรับทราบ	จำนวน	ร้อยละ
ทราบ มีโอกาสได้รับสารเป็นพิษในอาหารสูง	70	26.6
ทราบ มีโอกาสได้รับสารเป็นพิษในอาหารปานกลาง	93	35.4
ทราบ มีโอกาสได้รับสารเป็นพิษในอาหารสูงน้อย	69	26.2
ไม่ทราบ	31	11.8
รวม	263	100.0

จากตาราง 9 พบว่ากลุ่มตัวอย่างรับทราบว่าครอบครัวมีโอกาสได้รับสารเป็นพิษในอาหาร
ในระดับปานกลาง คิดเป็นร้อยละ 35.4

ตาราง 10 แสดงจำนวนและร้อยละ จำแนกตามเพศ

เพศ	จำนวน	ร้อยละ
หญิง	179	68.0
ชาย	84	32.0
รวม	263	100.0

จากตาราง 10 พบว่าส่วนใหญ่กลุ่มตัวอย่างเป็นเพศหญิง ร้อยละ 68.0 เป็นเพศชายคิดเป็นร้อยละ 32.0

ตาราง 11 แสดงจำนวนและร้อยละ จำแนกตามอายุ

อายุ	จำนวน	ร้อยละ
ต่ำกว่า 25 ปี	14	5.3
25 - 34 ปี	64	24.3
35 - 44 ปี	141	53.6
45 - 54 ปี	33	12.5
55 ปี ขึ้นไป	11	4.2
รวม	263	100.0

จากตาราง 11 พบว่าส่วนใหญ่กลุ่มตัวอย่างมีอายุระหว่าง 35 - 44 ปี คิดเป็นร้อยละ 53.6

ตาราง 12 แสดงจำนวนและร้อยละ จำแนกตามระดับการศึกษา

ระดับการศึกษาสูงสุด	จำนวน	ร้อยละ
ประถมศึกษา	139	52.9
มัธยมศึกษา	67	25.5
อาชีวศึกษา	28	10.6
อุดมศึกษา	22	8.4
อื่น ๆ	7	2.7
รวม	263	100.0

จากตาราง 12 พบว่าส่วนใหญ่กลุ่มตัวอย่างมีระดับการศึกษาสูงสุดคือประถมศึกษา คิดเป็นร้อยละ 52.9 ระดับการศึกษาอื่น ๆ คือ กำลังเรียน คิดเป็นร้อยละ 2.7

ตาราง 13 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ปกครองนักเรียน จำแนกตามอาชีพ

อาชีพ	จำนวน	ร้อยละ
รับราชการ	14	5.3
ค้าขาย	101	38.4
พนักงานรัฐวิสาหกิจ	2	0.8
รับจ้างทั่วไป	73	27.8
ลูกจ้างหน่วยงานเอกชน	16	6.1
แม่บ้าน	30	11.4
เกษตรกร	1	0.4
อื่น ๆ	26	9.9
รวม	263	100.0

จากตาราง 13 พบว่าส่วนใหญ่กลุ่มตัวอย่างมีอาชีพค้าขาย ร้อยละ 38.4 อาชีพอื่น ๆ คือ ทำธุรกิจส่วนตัว นักเรียน ข้าราชการบำนาญ ลูกจ้างหน่วยงานรัฐบาล คิดเป็นร้อยละ 9.9

ตาราง 14 แสดงจำนวนและร้อยละของผู้ปกครองนักเรียน จำแนกตามรายได้รวมเฉลี่ย
ของครอบครัวต่อเดือน

รายได้รวมเฉลี่ยต่อเดือน	จำนวน	ร้อยละ
ต่ำกว่า 3,000 บาท	84	31.9
3,000 - 6,000 บาท	116	44.1
6,001 - 9,000 บาท	27	10.3
9,001 บาทขึ้นไป	36	13.7
รวม	263	100.0

จากตาราง 14 พบว่า ส่วนใหญ่กลุ่มตัวอย่างมีรายได้รวมเฉลี่ยของครอบครัวต่อเดือน โดยประมาณ 3,000-6,000 บาท คิดเป็นร้อยละ 44.1

ตาราง 15 แสดงจำนวนและร้อยละจำแนกตามรายจ่ายเฉพาะค่าอาหารรวมเฉลี่ย
ของครอบครัวต่อเดือน

รายจ่ายเฉพาะค่าอาหารต่อเดือน	จำนวน	ร้อยละ
ต่ำกว่า 1,000 บาท	47	17.9
1,000 - 2,000 บาท	66	25.1
2,001 - 3,000 บาท	57	21.7
3,001 บาทขึ้นไป	93	35.4
รวม	263	100.0

จากตาราง 15 พบว่า ส่วนใหญ่กลุ่มตัวอย่างมีรายจ่ายเฉพาะค่าอาหารรวมเฉลี่ยของครอบครัว ต่อเดือนโดยประมาณ 3,001 บาทขึ้นไป คิดเป็นร้อยละ 35.4

ตาราง 16 แสดงจำนวนและร้อยละ จำแนกตามจำนวนสมาชิกในครอบครัว

จำนวนสมาชิกในครอบครัว	จำนวน	ร้อยละ
1 คน	1	0.4
2 คน	15	5.7
3 คน	48	18.3
4 คน	104	39.5
5 คน	46	17.5
6 คน	22	8.4
7 คน	11	4.2
8 คน	8	3.0
9 คน	2	0.8
10 คน	6	2.3
รวม	263	100.0

จากตาราง 16 พบว่า ส่วนใหญ่กลุ่มตัวอย่างมีจำนวนสมาชิกในครอบครัว 4 คน คิดเป็นร้อยละ 39.5

ตาราง 17 แสดงจำนวนและร้อยละ จำแนกตามความสัมพันธ์ของผู้ปกครองกับนักเรียน

ความสัมพันธ์ของผู้ปกครองกับนักเรียน	จำนวน	ร้อยละ
พ่อ	80	30.4
แม่	140	53.2
ญาติ	33	12.5
อื่น ๆ	10	3.8
รวม	263	100.0

จากตาราง 17 พบว่า ส่วนใหญ่กลุ่มตัวอย่างมีความสัมพันธ์ของผู้ปกครองกับนักเรียนเป็นแม่ คิดเป็นร้อยละ 53.2

ตาราง 18 แสดงจำนวนและร้อยละ จำแนกตามผู้ปกครองเป็นผู้จัดการดูแลเรื่องอาหารการกิน
ของครอบครัว

จัดการดูแลเรื่องอาหารการกิน	จำนวน	ร้อยละ
เป็นประจำ	183	69.6
บ่อดพอดสมควร	29	11.0
บางครั้ง	42	16.0
นาน ๆ ครั้ง	9	3.4
รวม	263	100.0

จากตาราง 18 พบว่า ส่วนใหญ่กลุ่มตัวอย่างผู้ปกครองเป็นผู้จัดการดูแลเรื่องอาหารการกิน
ของครอบครัวเป็นประจำ คิดเป็นร้อยละ 69.6