

## บทที่ 5

### สรุป อภิปรายผลการศึกษา และข้อเสนอแนะ

การศึกษารั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพตามหลักสุขบัญญัติ แห่งชาติและปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพเฉพาะด้านอาหาร โภชนาการและด้านการออกกำลังกาย ของนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลาย

กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษา เป็นนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลายโรงเรียนนาน้อย อำเภอนาน้อย จังหวัดน่าน จำนวน 202 คน คัดเลือกกลุ่มตัวอย่างโดยวิธีการเลือกแบบเมื่นระบบ (Systematic random sampling) เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาเป็นแบบสอบถาม ที่ผู้ศึกษาพัฒนาและสร้างขึ้นเอง โดยตรวจสอบความเที่ยงตรงของเนื้อหา จากผู้ทรงคุณวุฒิ จำนวน 6 ท่าน และนำไปทดสอบความเชื่อมั่นกับนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลายโรงเรียนป่าตาลบ้านชิพทิยา อำเภอบ้านชิพทิยา จังหวัดลำพูน จำนวน 30 คน ได้ค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถามพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพ เท่ากับ 0.7864 แบบสอบถามความรู้เกี่ยวกับพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพ เท่ากับ 0.7968 และแบบสอบถามปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพเฉพาะด้านอาหาร โภชนาการและด้านการออกกำลังกาย เท่ากับ 0.7987 ผู้ศึกษาดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูล ตรวจสอบความถูกต้อง ลงทะเบียน และบันทึกข้อมูล วิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้โปรแกรม SPSS for Windows และใช้สถิติเชิงพรรณนา คือ ความถี่ ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน และสถิติวิเคราะห์คือ การวิเคราะห์ถดถอยพหุแบบขั้นตอน (Multiple regression analysis)

#### 1. สรุปผลการศึกษา

##### 1.1 ข้อมูลส่วนบุคคล

กลุ่มตัวอย่างส่วนใหญ่เป็นหญิง ร้อยละ 59.1 อายุอยู่ในช่วง 15 - 19 ปี โดยอายุเฉลี่ยเท่ากับ 16.57 ปี กำลังเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4,5,6 ร้อยละ 39.1,28.7,32.2 ตามลำดับ มีภาวะโภชนาการอยู่ในระดับปกติ ร้อยละ 90.1 บิดามารดาอยู่ด้วยกัน ร้อยละ 86.6 บิดามารดา,ผู้ปกครอง มืออาชีพ เกษตรกรรม คิดเป็นร้อยละ 70.3,68.3 และ 5.4 ตามลำดับ บิดามารดา,ผู้ปกครองของนักเรียน จบการศึกษาระดับมัธยมศึกษา ร้อยละ 79.7,88.1,10.4 ตามลำดับ จำนวนผู้ที่พักอาศัยร่วมกับนักเรียนมีจำนวนน้อยกว่า 5 คน ร้อยละ 95.0 ครอบครัวมีรายได้หลักจากการ

ประกอบอาชีพเกษตรกรรม ร้อยละ 73.3 ส่วนค่าใช้จ่ายประจำวันของนักเรียน เฉลี่ยวันละ 14.90 บาท และค่าใช้จ่ายในการซื้ออาหารในแต่ละวัน เฉลี่ยวันละ 10.35 บาท นักเรียนร้อยละ 92.1 จะมีรายได้พิเศษ การได้รับความรู้ข่าวสารเรื่องสุขบัญญัติแห่งชาติ เคยได้รับ ร้อยละ 97.0 โดยแหล่งที่ได้รับความรู้ จากครู ร้อยละ 62.9 เจ้าหน้าที่สาธารณสุข ร้อยละ 59.9 และสื่อมวลชน ร้อยละ 55.9

### 1.2 พฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพของนักเรียน

พฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพของนักเรียน นักเรียนมีพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพโดยรวมอยู่ในระดับพอใช้(คะแนนเฉลี่ย = 2.19 ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน = 0.1206) โดยมีพฤติกรรมด้านอนามัยส่วนบุคคลอยู่ในระดับดี ส่วนพฤติกรรมด้านอาหารและโภชนาการ ด้านการออกกำลังกาย ด้านสุขภาพจิต ด้านป้องกันอุบัติเหตุ และด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม อยู่ในระดับพอใช้โดยจำแนกระดับพฤติกรรมเป็นรายด้าน ได้ดังนี้

**ด้านอนามัยส่วนบุคคล** นักเรียนมีพฤติกรรมเกี่ยวกับอนามัยส่วนบุคคล อยู่ในระดับดี มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 2.36 นักเรียนมีการนำเอาเดือพื้นที่ใส่แล้วไปซักให้สะอาด อาบน้ำให้สะอาดทุกวันอย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง สารพมอย่างน้อยสัปดาห์ละ 2 ครั้ง ถังมือให้สะอาดก่อนกินอาหารและหลังเข้าห้องน้ำ ตัดเก็บมือเดือนห้าให้สีน้อยลง

**ด้านอาหารและโภชนาการ** นักเรียนมีพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพด้านอาหารและโภชนาการอยู่ในระดับพอใช้ มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 2.12 พฤติกรรมที่นักเรียนปฏิบัติเป็นประจำได้แก่การรับประทานอาหารที่เก็บไว้อย่างมีคิดคิดปรงสุกใหม่ การรับประทานอาหารครับ 3 มื้อเป็นประจำทุกวัน และดื่มน้ำสะอาดวันละ 6-8 แก้วเป็นประจำ

**ด้านการออกกำลังกาย** นักเรียนมีพฤติกรรมการออกกำลังกายอยู่ในระดับพอใช้ มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 2.26 พฤติกรรมการออกกำลังกายของนักเรียนได้แก่การทำงานบ้านหรืองานอาชีพที่ต้องเคลื่อนไหวร่างกายที่ทำให้เหนื่อยออกจนรูสึกเหนื่อยและนักเรียนชั้นได้ออกกำลังกาย เช่น การทำกายบริหาร เดินเร็ว วิ่งเหยาะ จักรยาน เล่นกีฬาอย่างน้อยสัปดาห์ละ 3 วัน

**ด้านสุขภาพจิต** นักเรียนมีพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพจิตอยู่ในระดับพอใช้ มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 2.08 โดยนักเรียนผ่อนคลายด้วยการฟังเพลงและมีส่วนร่วมในการทำกิจกรรมกับครอบครัวเป็นประจำ นักเรียนส่วนใหญ่ไม่สูบบุหรี่และเสพยาสารเสพติด

**ด้านการป้องกันอุบัติเหตุ** นักเรียนมีพฤติกรรมป้องกันอุบัติเหตุอยู่ในระดับพอใช้ มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 2.20 มีพฤติกรรมด้านความปลอดภัยของนักเรียนได้แก่ ก่อนขึ้นลงบนจะมีการมองซ้ายมองขวาทุกครั้ง มีการเก็บของมีค่าไว้ให้เรียบร้อยหลังใช้งานเสร็จ และก่อนเสียบปลั๊กไฟ นักเรียนเช็คเมื่อไห้แห้งทุกครั้ง

**ด้านอนามัยสิ่งแวดล้อม** นักเรียนมีพฤติกรรมในด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมอยู่ในระดับพอใช้ มีคะแนนเฉลี่ยเท่ากับ 2.15 พฤติกรรมที่นักเรียนปฏิบัติได้แก่ การขับถ่ายลงในส้วมที่ถูกสุขาลักษณะ การทิ้งขยะลงในถังขยะเป็นประจำและนักเรียนไม่ทิ้งสิ่งของลงในแม่น้ำลำคลอง

### 1.3 ปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพเฉพาะด้านอาหารโภชนาการและด้านการออกกำลังกาย

#### 1.3.1 ปัจจัยหลักด้านความรู้

**ด้านอาหารและโภชนาการ** นักเรียนมีความรู้อยู่ในระดับปานกลาง(Mean = 0.91) นักเรียนมีความรู้ที่ถูกต้องในการเลือกอาหาร โดยรู้ว่าสำคัญต้องการสารอาหารหมู่เกลือแร่และวิตามินควรรับประทานอาหารประเภทผัก, ผลไม้ การรับประทานอาหารที่มีแมลงวันคอมจะทำให้เกิดโรคอุจาระร่วงและควรเลือกรับประทานอาหารสุก สะอาด และไม่ใส่สีมากที่สุด

**ด้านการออกกำลังกาย** นักเรียนมีความรู้อยู่ในระดับปานกลาง(Mean = 0.80) มีความรู้ที่ถูกต้องซึ่งเป็นหลักในการออกกำลังกาย ประโยชน์ของการออกกำลังกายและข้อห้ามในการออกกำลังกายอย่างหักโหมสำหรับผู้ป่วยในโรคทางชนิด เช่น โรคตับอักเสบ

#### 1.3.2 ปัจจัยการสนับสนุน

**ด้านอาหารและโภชนาการ** นักเรียนได้รับปัจจัยสนับสนุนพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพอยู่ในระดับปานกลาง(Mean = 2.45) ปัจจัยสนับสนุนที่นักเรียนได้รับมากที่สุดคือการเตือนให้รับประทานอาหารให้ตรงเวลาทุกเมื่อและความมั่นใจในการรับประทานอาหารที่อาจมีเชื้อโรคหรือสารพิษเจือปนเป็นประจำ

**ด้านการออกกำลังกาย** นักเรียนได้รับปัจจัยสนับสนุนพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพอยู่ในระดับปานกลาง(Mean = 2.61) ปัจจัยสนับสนุนที่นักเรียนได้รับคือการซักชวนให้ไปออกกำลังกายเป็นประจำและเคยได้รับการอบรมหรือแนะนำวิธีการออกกำลังกายที่ถูกต้อง

### 1.3.3 ปัจจัยอื่น

**ต้านอาหารและโภชนาการ** นักเรียนได้รับปัจจัยอื่นด้านการจัดสภาพสิ่งแวดล้อมที่เอื้อต่อการปฏิบัติพฤติกรรมด้านนี้อยู่ในระดับปานกลาง(Mean = 2.32) โดยนักเรียนเห็นว่าปัจจัยอื่นที่ควรจะมีในหมู่บ้าน/ชุมชนก็คือมีร้านจำหน่ายอาหารและในโรงเรียนควรมีสถานที่เฉพาะสำหรับรับประทานอาหารอย่างพอเพียง มีร้านขายอาหารที่พอเพียงสำหรับนักเรียน

**ต้านการออกกำลังกาย** นักเรียนได้รับปัจจัยอื่นด้านการจัดสภาพสิ่งแวดล้อมที่เอื้อต่อการปฏิบัติพฤติกรรมด้านนี้อยู่ในระดับปานกลาง(Mean = 2.59) โดยนักเรียนเห็นว่าในหมู่บ้าน/ชุมชนของนักเรียนควรมีที่สำหรับให้เด่นกีฬาหรือออกกำลังกายและโรงเรียนควรจัดให้มีที่สำหรับเล่นกีฬาทุกประเภทตามความถนัดของนักเรียน

### 1.3.4 ความสัมพันธ์ระหว่างพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพด้านอาหารโภชนาการและด้านการออกกำลังกายกับปัจจัยหลัก ปัจจัยสนับสนุนและปัจจัยอื่น พนว่า

**ต้านอาหารและโภชนาการ** ปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพด้านนี้ ปัจจัยหลักได้แก่ อายุของนักเรียน ปัจจัยสนับสนุนได้แก่ การศึกษาของบิดาและการสนับสนุนของบุคคลที่เกี่ยวข้องโดยมีความสัมพันธ์กันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p < 0.05$ ) ซึ่งสามารถพยากรณ์หรืออธิบายการผันแปรของพฤติกรรมด้านอาหารและโภชนาการได้ร้อยละ 13.2 และปัจจัยที่ส่งผลมากที่สุดคือระดับการศึกษาของบิดา รองลงมาอายุของนักเรียนซึ่งมีความสัมพันธ์เชิงลบ ส่วนปัจจัยสนับสนุนมีความสัมพันธ์ต่ำสุด

**ต้านการออกกำลังกาย** ปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพด้านนี้ ปัจจัยหลักได้แก่ อายุของนักเรียน ปัจจัยสนับสนุนได้แก่ อาชีพของมารดาและการสนับสนุนของบุคคลที่เกี่ยวข้องโดยมีความสัมพันธ์กันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p < 0.05$ ) ซึ่งสามารถพยากรณ์หรืออธิบายการผันแปรของพฤติกรรมด้านการออกกำลังกายได้ร้อยละ 25.8 และปัจจัยที่ส่งผลมากที่สุดคืออายุของนักเรียนซึ่งมีความสัมพันธ์เชิงลบ รองลงมาได้แก่ปัจจัยสนับสนุนของบุคคลที่เกี่ยวข้อง ส่วนอาชีพมารดา มีความสัมพันธ์ต่ำสุด

## 2. การอภิปรายผลการศึกษา

### 2.1 พฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพของนักเรียน

จากการศึกษาพบว่าพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพตามหลักสุขบัญญัติแห่งชาติของนักเรียนโดยรวมอยู่ในระดับพอใช้ร้อยละ 69.3 มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 2.19 พฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพที่มีคะแนนสูงที่สุด คือด้านอนามัยส่วนบุคคลมีพฤติกรรมอยู่ในระดับดี มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 2.36 อธิบายได้ว่านักเรียนส่วนใหญ่มีการปฏิบัติพุติกรรมด้านนี้เป็นประจำหรือสม่ำเสมอ เนื่องจากพุติกรรมด้านอนามัยส่วนบุคคลเป็นพุติกรรมพื้นฐานที่จะนำไปสู่การมีสุขภาพที่ดีและเป็นกิจวัตรประจำวัน ที่นักเรียนปฏิบัติได้ลงตัวพัฒนาการหากไม่ปฏิบัติอาจจะเกิดโทษและเป็นอันตรายต่อร่างกายได้ เช่นทำให้เกิดโรคผิวหนัง โรคอุจาระร่วง โรคพยาธิ เป็นต้น ประกอบกับในการศึกษาวิจัยต่างๆที่เกี่ยวกับสุขภาพก็มักจะใช้สภาวะพุติกรรมอนามัยส่วนบุคคลเป็นตัวชี้วัดพื้นฐานซึ่งบ่งบอกถึงความสำเร็จของโครงการ ได้ เช่นเรื่องการศึกษาเปรียบเทียบภาวะสุขภาพและพุติกรรมอนามัยของนักเรียนที่มีระดับบริการอนามัยโรงเรียนที่แตกต่างหรือประสิทธิภาพกับการดำเนินงานของผู้นำนักเรียนฝ่ายส่งเสริมอนามัยและปัจจัยที่เกี่ยวข้อง(เพื่อนสุขภาพ,2540,หน้า13-14) จึงทำให้นักเรียนได้รับการสนับสนุนและมีพุติกรรมด้านอนามัยส่วนบุคคลอยู่ในระดับดีซึ่งสอดคล้องกับการศึกษาของปริวรรต มนตรีชัชวาล(เพื่อนสุขภาพ,2540,หน้า168)ที่ศึกษาเรื่องการปฏิบัติตนทางด้านสุขภาพตามบทสุขบัญญัติแห่งชาตินักเรียนมัธยมศึกษาปีที่ 1 ในจังหวัดสมุทรปราการพบว่านักเรียนมีการปฏิบัติตนทางด้านสุขภาพอยู่ในเกณฑ์ดีโดยมีการปฏิบัติในด้านการป้องกันอุบัติเหตุสูงที่สุด รองลงมาได้แก่อนามัยส่วนบุคคล ซึ่งแตกต่างจากการศึกษาของ นลินี มงคลเสน(เพื่อนสุขภาพ,2540,หน้า 69) ที่ได้ศึกษาเรื่องปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อพุติกรรมสุขภาพตามหลักสุขบัญญัติแห่งชาติของนักเรียน ชั้นประถมศึกษาปี ที่ 6 จังหวัดสุพรรณบุรี ซึ่งพบว่าพุติกรรมที่มีการปฏิบัติที่น้อยที่สุด ได้แก่ด้านอนามัยส่วนบุคคล ผลการศึกษาที่แตกต่างกันนี้อาจเนื่องมาจากการกลุ่มเป้าหมายเป็นคนละกลุ่มกันและศึกษาในพื้นที่ที่ต่างกัน ส่วนพุติกรรมด้านอาหาร โภชนาการ ด้านการออกกำลังกาย ด้านสุขภาพจิต ด้านการป้องกันอุบัติเหตุและด้านอนามัยสิ่งแวดล้อมอยู่ในระดับพอใช้โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 2.12,2.26,2.08,2.20และ2.15 ตามลำดับ เนื่องจากว่าพุติกรรมส่งเสริมสุขภาพดังกล่าวเหล่านี้นักเรียนจะปฏิบัติเป็นประจำได้นั้นต้องเกี่ยวข้องกับปัจจัยด้านต่างๆ เช่น การสนับสนุนจากบิดา มารดา ผู้ปกครอง ครู เจ้าหน้าที่สาธารณสุข และต้องเกี่ยวข้องกับปัจจัยด้านการจัดสภาพสิ่งแวดล้อมที่เอื้อต่อการปฏิบัติพุติกรรม เช่นการรับประทานอาหารให้ครบ 3 มื้อทุกวัน นักเรียนจะปฏิบัติได้จะต้องมีผู้เตรียมอาหาร ให้หรือหากจะซื้ออาหารรับประทานก็ต้องมีร้านจำหน่ายอาหาร ด้านการออกกำลังกายอย่างน้อยสัปดาห์ละ 3 วันหรือการออกกำลังกายครั้งละ 20-30 นาทีก็เช่นกันนักเรียนต้องมีเวลา

ในการออกแบบกาย มีบิดา มารดา ผู้ปกครองให้การสนับสนุนและมีอุปกรณ์ในการออกแบบกายที่พอเพียง ซึ่งเป็นไปตามทฤษฎีของกรีนที่ว่าพฤติกรรมหรือการกระทำต่างๆของบุคคลจะได้รับอิทธิพลร่วมของปัจจัยทั้ง 3 ปัจจัย คือ ปัจจัยหลัก (Predisposing factors) ปัจจัยสนับสนุน (Reinforcing Factors) และปัจจัยอื่น (Enabling Factors) จึงทำให้นักเรียนมีระดับพฤติกรรมด้านเหล่านี้อยู่ในระดับพอใช้เท่านั้น

### ในส่วนของพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพด้าน พนบฯ

ด้านอนามัยส่วนบุคคล กลุ่มตัวอย่างมีพฤติกรรมในด้านนี้อยู่ในระดับดี โดยมีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 2.36 ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานเท่ากับ 1.13 หมายความว่าส่วนใหญ่จะมีการปฏิบัติด้านอนามัยส่วนบุคคลอย่างสม่ำเสมอ เช่นนักเรียนจะนำถือผ้าที่ใส่เด็กน้ำไปซักให้สะอาดร้อยละ 99.00 อาบน้ำให้สะอาดทุกวันอย่างน้อยวันละ 1 ครั้ง ร้อยละ 99.00 สารพมอย่างน้อยสัปดาห์ละ 2 ครั้งร้อยละ 96.50 ถ้างมือให้สะอาดก่อนรับประทานอาหารและหลังเข้าห้องน้ำร้อยละ 93.60 ตัดเล็บมือเป็นเท้าให้สัมภานะร้อยละ 78.70 เนื่องจากว่าพฤติกรรมเหล่านี้เป็นพฤติกรรมที่นักเรียนมีความคุ้นเคยและปฏิบัติเป็นกิจวัตรประจำวัน เมื่อปฏิบัติแล้วจะส่งผลดีต่อสุขภาพของคนเอง ส่วนพฤติกรรมการมีเพศสัมพันธ์ของนักเรียนมีปฏิบัติเป็นบางครั้งร้อยละ 4.5 อธิบายได้ว่านักเรียนอยู่ในช่วงวัยรุ่น มีอายุอยู่ระหว่าง 15 - 19 ปี โดยมีอายุเฉลี่ย 16.57 ปี ย่อมมีความต้องการทางเพศตามธรรมชาติแต่เนื่องจากยังเป็นนักเรียนและอยู่ในสภาพสังคมชนบท นักเรียนจึงไม่ได้แสดงพฤติกรรมทางด้านเพศได้อย่างเต็มที่ จึงมีพฤติกรรมด้านนี้น้อย

ด้านอาหารและโภชนาการ กลุ่มตัวอย่างมีพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพด้านอาหารและโภชนาการอยู่ในระดับพอใช้ มีค่าเฉลี่ยของพฤติกรรมเท่ากับ 2.12 โดยนักเรียนส่วนใหญ่จะรับประทานอาหารที่เก็บอย่างมีคุณภาพและปรุงสุกใหม่ ร้อยละ 83.2 รับประทานอาหารครบ 3 มื้อทุกวันร้อยละ 81.7 อธิบายได้ว่าในสังคมชนบทหลังจากที่ปรุงอาหารสุกส่วนใหญ่จะรับประทานทันที และแต่ละครอบครัวจะมีตู้กับข้าวสำหรับเก็บอาหารที่เหลือ นอกเหนือนี้ข้าวยังเป็นอาหารหลักของนักเรียนจึงทำให้นักเรียนได้รับประทานอาหารครบ 3 มื้อทุกวัน ส่วนการดื่มน้ำไม่ใช้วิธีชีวิตของสังคมชนบทไทย ประกอบกับต้องเสียค่าใช้จ่ายสูง จึงมีผู้ดื่มน้ำเป็นประจำร้อยละ 22.3 นอกจากนี้นักเรียนยังมีการรับประทานอาหารแบบหารดิบซึ่งเป็นพฤติกรรมที่ไม่พึงประสงค์โดยปฏิบัติเป็นบางครั้งถึงร้อยละ 58.9 เนื่องจากการรับประทานอาหารของนักเรียน โดยส่วนใหญ่บิดา มารดา จะเป็นผู้ประกอบอาหารให้ หากบิดา มารดา รับประทานอาหารดิบนักเรียนก็จะมีโอกาสรับประทานอาหารดิบด้วย นอกจากนี้ในสังคมชนบทภาคเหนือนักจะมีงานบุญ งานเทศกาล ตลอดจน

## การลงแขกช่วยกันทำงานและนิยมทำงานดีบเดี่ยวแขกอยู่เสมอ จึงทำให้นักเรียนได้รับประทานดีบเป็นบางครั้ง

**ด้านการออกกำลังกาย** กลุ่มตัวอย่างมีพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพด้านนี้อยู่ในระดับพอใช้ มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 2.26 นักเรียนมีการออกกำลังกายโดยทำงานบ้านหรืองานอาชีพที่ต้องเคลื่อนไหวร่างกายที่ทำให้เหงื่อออกจนรู้สึกเหนื่อย เช่น ชุดดิน ภูบ้าน งานก่อสร้าง ซึ่งนักเรียนได้ปฏิบัติเป็นประจำร้อยละ 50.5 อธิบายได้ว่านักเรียนส่วนใหญ่มีบิดา มารดา ผู้ปกครองประกอบอาชีพเกษตรกรรมและรับจ้างทั่วไป จึงทำให้นักเรียนต้องช่วยบิดา มารดา ผู้ปกครองในการทำงานบ้าน และงานอาชีพ นอกจากนี้การที่นักเรียนมีโอกาสได้เรียนหนังสือ ซึ่งจะมีหลักสูตรเกี่ยวกับการเล่นกีฬา จึงทำให้นักเรียนมีโอกาสออกกำลังกาย โดยนักเรียนได้ปฏิบัติพฤติกรรมออกกำลังกาย เช่น การทำกายบริหาร เดินเร็ว วิ่งเหยาะ ปั่นจักรยาน เล่นกีฬา อย่างน้อยสัปดาห์ละ 3 วัน ปฏิบัติเป็นประจำร้อยละ 43.1

**ด้านสุขภาพจิต** กลุ่มตัวอย่างมีพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพด้านนี้อยู่ในระดับพอใช้ มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 2.08 โดยนักเรียนร้อยละ 74.8 มักจะพักผ่อนด้วยการฟังเพลง ซึ่งปัจจุบันมีสถานีวิทยุตลอดจนทapeเพลง ที่วัยรุ่นชอบฟังเป็นจำนวนมาก นอกจากนี้นักเรียนซึ่งได้มีส่วนร่วมทำกิจกรรมกับครอบครัวถึงร้อยละ 70.3 ซึ่งเกี่ยวข้องกับสังคมที่นักเรียนอาศัยอยู่ยังมีลักษณะเป็นสังคมชนบท และนักเรียนจะพักอาศัยอยู่กับบิดา มารดา ถึงร้อยละ 76.7 จึงทำให้นักเรียนได้ใกล้ชิดกับครอบครัวเมื่อมีปัญหานักเรียนซึ่งมีที่ปรึกษาและได้แลกเปลี่ยนความคิดเห็นกับสมาชิกในครอบครัวเป็นประจำร้อยละ 50.2 นักเรียนร้อยละ 60.4 ไม่เคยปฏิบัติพฤติกรรมดื่มสุรา เมียร์ ไวน์ หรือของมีนมา แต่ร้อยละ 34.7 ปฏิบัติพฤติกรรมเป็นบางครั้งแต่ผู้ที่ปฏิบัติเป็นประจำเพียงร้อยละ 5 เนื่องจากนักเรียนวัยนี้เป็นช่วงวัยรุ่นซึ่งจะมีการควบเพื่อนทั้งเพื่อนเพศเดียวกันและเพื่อนต่างเพศ วัยรุ่นจะมีกิจกรรมต่างๆที่น้ำไปสู่การดื่มสุราหรือของมีนมา เช่น การจัดงานวันเกิด การจัดงานเลี้ยงคล่องในโอกาสต่างๆ ทำให้วัยรุ่นบางคนมีพฤติกรรมในการดื่มน้ำของมีนมาเป็นบางครั้งจนถึงเป็นประจำ

**ด้านการป้องกันอุบัติเหตุ** กลุ่มตัวอย่างมีพฤติกรรมด้านนี้อยู่ในระดับพอใช้ มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 2.20 โดยนักเรียนร้อยละ 74.8 มีการใช้รถจักรยานยนต์ หรือจักรยาน เนื่องจากโรงเรียนนาอยู่เป็นโรงเรียนมัธยมศึกษาประจำอำเภอ มีนักเรียนจากตำบลต่างๆ ในอำเภอนาน้อยเข้ามาศึกษาต่อในระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย ซึ่งการเดินทางของนักเรียนอาศัยรถประจำทาง และรถจักรยานยนต์ นักเรียนส่วนใหญ่จะเคราพกภูชาจารดี เช่น เมื่อนักเรียนขึ้นรถไปในเมืองนักเรียนจะหยุดรถทุกครั้งเมื่อเห็นสัญญาณไฟแดงร้อยละ 86.6 เนื่องจากนักเรียนกลัวจะประสบอุบัติเหตุและกลัว

คำว่าจราจรจะจับแล้วถูกปรับตามกฎหมายซึ่งทำให้นักเรียนมีจิตสำนึกรักในการป้องกันอุบัติเหตุ ส่วนพฤติกรรมด้านการป้องกันอุบัติเหตุจากการชรากรที่นักเรียนมีพฤติกรรมเดี่ยวที่จะเกิดอุบัติเหตุ ได้แก่นักเรียนมากใช้รถจักรยานยนต์ ข้อนกัน 3 คนมีถึงร้อยละ 76.7 เนื่องจากนักเรียนไม่ได้มีรถจักรยานยนต์ทุกคนเวลาไปเรียนหนังสือจึงต้องอาศัยข้อนท้ายรถเพื่อนไป และนักเรียนส่วนใหญ่ไม่นิยมสวมหมวกนิรภัย(หมวกกันน็อก) ถึงร้อยละ 31.2 อาจเนื่องจากความไม่สะดวกสบายในการใช้ และเมื่อเห็นความสำคัญ จึงสอดคล้องกับการศึกษาของกลุ่มนี้ วัชโรสินธ์ ที่พบว่าเด็กนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 2 และปีที่ 3 ไม่นิยมสวมหมวกนิรภัย(หมวกกันน็อก) ถึงร้อยละ 65.7 ส่วนการป้องกันอุบัติเหตุด้านอื่นๆ อยู่ในเกณฑ์พอใช้ เนื่องจากนักเรียนมีความตระหนักรและเห็นผลเสียหายที่เกิดขึ้น เช่น ก่อนเดินบล๊อกไฟนักเรียนเช็คเมื่อไฟแห้งทุกครั้ง ปฏิบัติเป็นประจำร้อยละ 84.2 เก็บของน้ำค้างไว้เรียบร้อยทุกครั้งหลังใช้งานเสร็จ ปฏิบัติเป็นประจำร้อยละ 84.2

**ต้านอนามัยสิ่งแวดล้อม** กลุ่มตัวอย่างมีพฤติกรรมด้านนี้อยู่ในระดับพอใช้ มีค่าเฉลี่ยเท่ากับ 2.15 โดยนักเรียนส่วนใหญ่มีจิตสำนึกรักในการอนุรักษ์และรักษาสิ่งแวดล้อมดี พฤติกรรมที่ปฏิบัติเป็นประจำ เช่นนักเรียนจะขับถ่ายลงในส้วมที่ถูกสุขาลักษณะถึงร้อยละ 99.5 เนื่องจากปัจจุบันบ้านทุกหลังมีการร่อนส้วมสู่บ้าน ไม่ออกเลขที่บ้านให้ นอกจากราคาที่นักเรียนยังได้รับการปลูกฝังจิตสำนึกรักษาสิ่งแวดล้อม โดยมีมาตรการว่าหากบ้านสร้างใหม่หลังใดไม่มีส้วมที่ถูกสุขาลักษณะทางราชการจะไม่ออกเลขที่บ้านให้ นอกจากนี้นักเรียนยังได้รับการปลูกฝังจิตสำนึกรักษาสิ่งแวดล้อม ไม่ปล่อยขยะลงในแม่น้ำลำคลอง การไม่ใช้ไฟฟ้า ให้ใช้วัตถุจากธรรมชาติ เป็นต้น

## 2.2 ปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมการส่งเสริมสุขภาพตามหลักสูขบัญญัติแห่งชาติเฉพาะด้านอาหารโภชนาการและด้านการออกกำลังกาย

การวิเคราะห์ความสัมพันธ์เพื่อหาปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพด้านอาหารโภชนาการและด้านการออกกำลังกาย ซึ่งปัจจัยที่นำมาวิเคราะห์หาความสัมพันธ์มีปัจจัยหลักได้แก่ อายุนักเรียน เพศนักเรียน ความรู้ของนักเรียน ปัจจัยสนับสนุน ได้แก่การสนับสนุนจากบุคคลที่เกี่ยวข้อง การศึกษาของบิดา มารดา ผู้ปกครอง สถานภาพการสมรสของบิดา มารดา อาชีพของบิดา มารดา ผู้ปกครอง ค่าใช้จ่ายประจำวันของนักเรียน และปัจจัยอื่นๆ ได้แก่ การจัดสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการปฏิบัติพิธีกรรมของกลุ่มตัวอย่าง พบว่า

**ค้านอาหารและโภชนาการ** ปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพด้านนี้ ปัจจัยหลักได้แก่ อายุของนักเรียน และปัจจัยสนับสนุน ได้แก่ การสนับสนุนจากบุคคลที่เกี่ยวข้อง และระดับการศึกษาของบิดา โดยมีความสัมพันธ์กันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $p < 0.05$ ) และจากการวิเคราะห์การทดลองพหุแบบขั้นตอนพบว่า ระดับการศึกษาของบิดา อายุของนักเรียน และการสนับสนุนจากบุคคลที่เกี่ยวข้อง สามารถร่วมกันทำนายหรือพยากรณ์การผันแปรของพฤติกรรมด้านอาหารและโภชนาการ ได้ ร้อยละ 13.2 ซึ่งจากผลการศึกษาข้างบนพบว่า พฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพด้านอาหารและโภชนาการ ได้รับอิทธิพลมาจากการศึกษาของบิดามากที่สุด เนื่องจากบิดาซึ่งเป็นหัวหน้าครอบครัว หากมีระดับการศึกษาสูง จะมีความรู้และสามารถแนะนำให้นักเรียนมีพฤติกรรมในด้านอาหาร โภชนาการดีโดยเฉพาะอย่างยิ่งในสังคมชนบทบิดาจะเป็นผู้ที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรมการรับประทานอาหารของนักเรียน เช่นการรับประทานอาหารสุกๆดิบๆส่วนใหญ่จะเกิดจากที่บิดาเป็นผู้ประกอบอาหาร สอดคล้องกับการศึกษาของวิศวกราระและคณะ(อ้างในสีรีวัตน์ อายุ วัฒน์, 2540, หน้า 13) พบว่า ระดับการศึกษาของบิดามาตรฐานปัจจัยสำคัญที่มีผลต่อภาวะทุพโภชนาการของเด็กถ้วนคือ บิดา มารดา ที่ระดับการศึกษาต่ำจะมีภาวะทุพโภชนาการสูงถึงร้อยละ 1.8-2.9 ในขณะเดียวกันที่มี บิดา มารดา ที่ระดับการศึกษาต่ำจะมีภาวะทุพโภชนาการสูงถึงร้อยละ 11.7-26.0 และสอดคล้องกับการศึกษาของกรมพลศึกษา (2529, หน้า 91) ที่ได้ศึกษาร่องปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมสุขภาพเพื่อแสวงหาถูกทางไปสู่สุขภาพดีถ้วนหน้าเมื่อปี 2543 พบว่า ระดับการศึกษาของผู้ปกครอง มีความสัมพันธ์กับการปฏิบัติดินในเรื่องความสะอาดของร่างกาย การรับประทานอาหารและการออกกำลังกายและ พะนอ ทิพย์พิมลรัตน์ (2534 : บทคัดย่อ) ศึกษาเรื่อง พฤติกรรมสุขภาพเกี่ยวกับการบริโภคอาหารของนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 สังกัดสำนักงานประถมศึกษาจังหวัดชุมพร พบว่า นักเรียนที่มี บิดา มารดา ที่ระดับการศึกษาแตกต่างกันจะมีการปฏิบัติพฤติกรรมแตกต่างกัน และพบว่า นักเรียนที่มี เพศ รายได้ครอบครัว ขนาดครอบครัว และแหล่งที่มาของเงินเดือนจะมีพฤติกรรมไม่แตกต่างกัน ส่วนอายุของนักเรียนเป็นตัวทำนายที่มีอิทธิพลรองลงมา และมีความสัมพันธ์ ในเชิงลบ อธินา ได้ว่า อายุที่เปลี่ยนไปทำให้พฤติกรรมด้านอาหารและโภชนาการของนักเรียนเปลี่ยนไปด้วย โดยหากนักเรียนอายุยังน้อยจะอยู่ในความดูแลของบิดา มารดา ผู้ปกครอง ซึ่งบิดา มารดา ผู้ปกครองจะดูแลเรื่องรับประทานอาหาร พ้ออายุมากขึ้นนักเรียนจะอยู่ในช่วงวัยรุ่นก็จะซื้ออาหารรับประทานกันเอง ปัจจุบันมีอาหารประเภทฟაตส์ฟูต(อาหารงานค่ำ) ที่นักเรียนนิยมรับประทานแต่คุณค่าทางโภชนาการมีน้อย จึงทำให้ตัวแปรด้านอายุของนักเรียนมีความสัมพันธ์ด้านลบ ด้านปัจจัยสนับสนุนคือ ได้รับการสนับสนุนจากผู้ที่เกี่ยวข้องเป็นตัวทำนายที่มีอิทธิพลน้อยที่สุด และมีผลต่อการปฏิบัติพฤติกรรมของนักเรียน โดยหากนักเรียนได้รับการสนับสนุนจากผู้ที่เกี่ยวข้องก็จะทำให้พฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพของนักเรียนมีการปฏิบัติอย่างสม่ำเสมอ ทำให้มีพฤติกรรม

ที่ดีขึ้นสอดคล้องกับการศึกษาของ ปราโมทย์ แซ่อิง (2539) พบว่า แรงสนับสนุนทางสังคมจากครู และบิดาหรือมารดา มีความสัมพันธ์กับการปฏิบัติตัวป้องกันโรค ให้เสื่อออกของนักเรียนอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ 0.05 โดยพบว่าด้าได้รับการตักเตือนชมเชยอย่างต่อเนื่อง จะทำให้การปฏิบัติตัวดีขึ้น ส่วนปัจจัยอื่นๆ ได้แก่ปัจจัยด้านเพศ ความรู้ ค่าใช้จ่ายประจำวัน สภาพสมรสของบิดา มารดา อายุพ่อของบิดา มารดา ผู้ปกครอง และปัจจัยอื่น พบว่าไม่มีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพด้านอาหารและโภชนาการ อาจเนื่องจากว่าปัจจัยดังกล่าวของกลุ่มตัวอย่างนักเรียน มัชยมศึกษาตอนปลายนั้น ไม่มีความแตกต่างกัน คือเป็นเพศหญิง ร้อยละ 59.1 ระดับการศึกษาถืออยู่ในระดับเดียวกัน ด้านความรู้เกี่ยวกับอาหารและโภชนาการถืออยู่ในเกณฑ์ใกล้เคียงกัน ด้านสถานภาพสมรสของบิดา มารดา ยังอยู่ด้วยกัน ร้อยละ 86.6 และบิดา มารดา ผู้ปกครองของนักเรียนส่วนใหญ่มีอาชีพเกษตรกรรม จึงทำให้นักเรียนได้รับค่าใช้จ่ายประจำวันไม่ต่างกัน ด้านปัจจัยอื่นไม่มีผลต่อพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพด้านนี้เนื่องจากการที่นักเรียนจะปฏิบัติพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพด้านอาหารและโภชนาการนั้นเป็นพระปัจจัยภายในตัวนักเรียนเอง เช่น การรับรู้คุณค่าตนเอง โดยนักเรียนจะปฏิบัติพฤติกรรมนั้นๆ อยู่แล้ว หากไม่ปฏิบัติก็อาจเกิดผลเสียหายต่อสุขภาพของตนเอง ได้ เช่น การรับประทานอาหารครบ 3 มื้อทุกวัน การไม่ดื่มน้ำเครื่องดื่มน้ำรุ่งกำลัง ดังนั้นการจัดสภาพดิ่งแวดล้อมที่เอื้อต่อการปฏิบัติพฤติกรรมเช่นการมีร้านจำหน่ายอาหารหรือโรงเรียนมีโรงอาหารที่พอเพียงจะไม่มีผลโดยตรงต่อการเกิดพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพด้านนี้

ด้านการออกกำลังกาย พบว่าปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพด้านการออกกำลังกาย ปัจจัยหลักได้แก่ อายุของนักเรียน ปัจจัยสนับสนุน ได้แก่ การสนับสนุนของบุคคลที่เกี่ยวข้องและอาชีพของมารดา โดยมีความสัมพันธ์กันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ( $P<0.05$ ) และจากการวิเคราะห์การทดลองพหุแบบขั้นตอนยังพบว่าตัวแปรทั้ง 3 สามารถร่วมกันพยากรณ์หรืออธิบายการผันแปรของพฤติกรรมด้านการออกกำลังกายได้ร้อยละ 25.8 นอกจากนี้ผลการศึกษายังพบว่า พฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพด้านการออกกำลังกายได้รับอิทธิพลมาจากการอายุของนักเรียนมากที่สุด โดยมีความสัมพันธ์กันในเชิงลบ อธิบายได้ว่า เมื่อนักเรียนมีอายุเพิ่มขึ้นและเรียนชั้นที่สูงขึ้นจะมีเวลาออกกำลังกายน้อยลง เนื่องจากต้องใช้เวลาในการเตรียมตัวอ่านหนังสือเพื่อเตรียมสอบเรียนต่อ รวมถึงนักเรียนต้องช่วยบิดา มารดา ผู้ปกครอง ทำงานอาชีพ สอดคล้องกับการศึกษาของ รา拉 ปุณศรี (2533) ที่ศึกษาการปรับตัวทางสังคมในสถานศึกษาของนักเรียนพลательตรวจสังกัดกองบังคับการ โรงเรียนตำรวจภูธร จังหวัดนครปฐม พบว่า อายุมีความสัมพันธ์กับการปรับตัวอย่างมีนัยสำคัญ ที่ระดับ 0.05 ด้านการสนับสนุนของบุคคลที่เกี่ยวข้องมีอิทธิพลร่วมทำงานพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพด้านการออกกำลังกายรองลงมา โดยนักเรียนจะได้รับการชักชวนให้ออกกำลังกายหรือเล่นกีฬา

เนื่องจากนักเรียนอยู่ในช่วงวัยรุ่นจัดอยู่ในกลุ่มเยาวชนมักจะรวมตัวกันออกกำลังกายและปั่นจุบันตามหมู่บ้านต่างๆ ได้มีการจัดตั้งกลุ่มเยาวชน โดยการสนับสนุนงบประมาณจากองค์กรบริหารส่วนตำบล(อบต.) ซึ่งจะจัดให้มีการแข่งขันกีฬาระหว่างหมู่บ้านอยู่เสมอ นักเรียนจึงได้รับการสนับสนุนจากบุคคลที่เกี่ยวข้องในการเล่นกีฬานี้ออกกำลังกาย สอดคล้องกับผลการศึกษาของวัณเมือง แก้วคำนิง และคณะ (เพื่อนสุขภาพ, 2543, หน้า 58 – 59) ที่ศึกษาปัจจัยสร้างเสริมพฤติกรรมสุขภาพตามสุขบัญญัติแห่งชาติของนักเรียนประถมศึกษาชั้นปีที่ 5 และ 6 จังหวัดลำพูน พบว่า ปัจจัยสุขภาพแวดล้อมทางกายภาพได้แก่สิ่งอำนวยความสะดวกในการปฎิบัติตามสุขบัญญัติแห่งชาติ กิจกรรมสร้างเสริมพฤติกรรมสุขภาพตามสุขบัญญัติแห่งชาติ และปัจจัยสภาพแวดล้อมทางสังคมได้แก่ พฤติกรรมกลุ่มเพื่อน พฤติกรรมของครูในโรงเรียน พฤติกรรมของคนในครอบครัวมีความสัมพันธ์กับพฤติกรรมสุขภาพตามสุขบัญญัติแห่งชาติอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ดังนั้นกิจกรรมที่สถานศึกษาควรให้ความสำคัญมากขึ้น ได้แก่ กิจกรรม/ ชุมชนด้านสุขภาพ การยกย่องชมเชย การให้รางวัลนักเรียนที่เป็นตัวอย่างด้านสุขภาพ การจัดเสียงตามสายด้านสุขภาพ รวมทั้งการประกาศนโยบายมาตรการเพื่อปกป้องสุขภาพนักเรียน ต่างกับการศึกษาของ คำรณ ธนาธร (2537) ที่ศึกษาปัจจัยที่สัมพันธ์ต่อการออกกำลังกายของนักศึกษามหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พบว่าปัจจัยสนับสนุนไม่มีความสัมพันธ์กับการออกกำลังกายเนื่องจากนักศึกษาที่มาออกกำลังกายเป็นเพรารับรู้ มีเจตคติ มีแรงจูงใจภายในของตัวนักศึกษาเองอยู่แล้ว และต่างจากการศึกษาของชาคริต เทพรัตน์(2540) ที่ศึกษาถึงปัจจัยที่ทำนายพฤติกรรมการออกกำลังกายของนักเรียนมัธยมศึกษาตอนต้นดังนี้ หัวด้วยน้ำ พบว่า ปัจจัยการสนับสนุนไม่มีผลต่อการออกกำลังกาย ปัจจัยนำได้แก่เพศ ความรู้เกี่ยวกับการออกกำลังกายและปัจจัยอื่นๆ ด้านการเข้าถึงสื่อข่าวสารเกี่ยวกับการออกกำลังกายเป็นปัจจัยที่ทำนายพฤติกรรมการออกกำลังกายของนักเรียนมัธยมศึกษาตอนต้นอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติ ส่วนความสัมพันธ์ระหว่างอาชีพของมารดา กับพฤติกรรมด้านการออกกำลังกายพบว่ามีอิทธิพลร่วมทำนายพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพด้านการออกกำลังกายน้อยที่สุด อธิบายได้ว่าหากมารดาไม่อาชีพที่มั่นคง ได้แก่ ทำงานเป็นลูกจ้างบริษัท ข้าราชการ/ รัฐวิสาหกิจ จะทำให้นักเรียนมีเวลาว่างในการออกกำลังกายหรือเล่นกีฬามากขึ้น เนื่องจากไม่ได้ช่วยงานอาชีพของผู้ปกครอง สอดคล้องกับการศึกษาของกรมพลศึกษา(2529, หน้า 91) ที่ศึกษาเรื่องปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมสุขภาพเพื่อ改善หาดูทางไปสู่สุขภาพดีด้วยหน้า ปี 2543 พบว่าอาชีพของผู้ปกครองมีความสัมพันธ์กับการปฏิบัติดนในเรื่องความสะอาดของร่างกายรวมถึงการรับประทานอาหารและการออกกำลังกาย เมื่อพิจารณาปัจจัยด้านอื่นๆ ใน การศึกษารังนี้ได้แก่ ปัจจัยด้านเพศของนักเรียน ความรู้ของนักเรียน ค่าใช้จ่ายประจำวันของนักเรียน สภาพสมรรถของบิดา มารดา การศึกษาของบิดา มารดา ผู้ปกครอง อาชีพของบิดา ผู้ปกครองและปัจจัยอื่นๆ ได้แก่ การจัดสภาพสิ่งแวดล้อม พบว่าไม่มีความสัมพันธ์กับ

พฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพด้านการออกกำลังกาย อาจเนื่องจากว่าปัจจัยดังกล่าวของกลุ่มตัวอย่างนักเรียนมีชัยศึกษาตอนปลายนั้น ไม่มีความแตกต่างกัน คือส่วนใหญ่เป็นเพศหญิง ร้อยละ 59.1 ระดับความรู้รวมถึงปัจจัยอื่นด้านการจัดสภาพสิ่งแวดล้อม นักเรียนเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย เมื่อเทียบกับนักเรียนในโรงเรียนเดียวกัน ด้านสถานภาพสมรสของบิดา มารดา ซึ่งอยู่ด้วยกัน ร้อยละ 86.6 บิดา มารดา ผู้ปกครองของนักเรียนส่วนใหญ่ระดับการศึกษาอยู่ในระดับประถมศึกษา และ ประกอบอาชีพเกษตรกรรม ส่วนปัจจัยอื่นๆ ได้แก่การจัดสภาพสิ่งแวดล้อมที่เอื้อต่อการออกกำลังกายซึ่ง ไม่มีผลต่อพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพด้านการออกกำลังกายของชนชาติ ได้ว่าการที่นักเรียนมีพฤติกรรมด้านนี้ได้นั้นเป็นเพราะการรับรู้คุณค่าในตนเอง รับรู้ประโยชน์ในการออกกำลังกายอยู่แล้วจึงทำให้นักเรียนมีการออกกำลังกายโดยที่ไม่สนใจว่าจะมีปัจจัยอื่นด้านการจัดสภาพสิ่งแวดล้อมให้

### 3. ข้อเสนอแนะ

#### ข้อเสนอแนะเชิงนโยบาย

1. จากผลการศึกษาพบว่านักเรียนมีพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพตามหลักสุขบัญญัติแห่งชาติโดยรวมอยู่ในระดับพอใช้เท่านั้น ซึ่งอาจทำให้นักเรียนเสี่ยงต่อการป่วยเป็นโรคอันเนื่องมาจากการออกกำลังกายที่ไม่ถูกต้อง ดังนั้นควรมีการดำเนินงานสุขศึกษาเพื่อปลูกฝังและสร้างเสริมสุขภาพตามหลักสุขบัญญัติแห่งชาติในโรงเรียนอย่างเป็นรูปธรรม โดยต้องมีการร่วมมือกันในการดำเนินการระหว่างโรงเรียน กับหน่วยงานของกระทรวงสาธารณสุขและหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

2. จากผลการศึกษาพบว่าปัจจัยที่มีความสัมพันธ์ต่อการปฏิบัติพฤติกรรมส่งเสริมสุขภาพเฉพาะด้านอาหารและโภชนาการและด้านการออกกำลังกาย ได้แก่ปัจจัยสนับสนุน ดังนั้นโรงเรียนควรสนับสนุนให้นักเรียนได้มีโอกาสในการส่งเสริมสุขภาพเข้าสู่การประ公示นโยบาย มาตรการเพื่อปักป้องสุขภาพของนักเรียน การสนับสนุนให้นักเรียนมีกิจกรรมด้านสุขภาพ มีการยกย่องเชิดชู รวมถึงการให้รางวัลกับนักเรียนที่เป็นตัวอย่างด้านสุขภาพ

#### ข้อเสนอแนะในการดำเนินงาน

1. ควรมีความร่วมมือกันในการส่งเสริมสุขภาพของนักเรียนระหว่างโรงเรียน เจ้าหน้าที่สาธารณสุขและผู้ปกครอง โดยสนับสนุนให้นักเรียนได้มีพฤติกรรมสุขภาพที่ถูกต้อง
2. ควรจัดกิจกรรมส่งเสริมพฤติกรรมสุขภาพโดยให้นักเรียนมีส่วนร่วมเพื่อเตรียมสร้างทักษะให้แก่เด็กวัยเรียนในการปฏิบัติเป็นกิจวัตรประจำวัน จนเป็นวิถีชีวิตของนักเรียน

3. ควรจัดสภาพแวดล้อมที่เอื้อต่อการปฏิบัติพุทธิกรรมส่งเสริมสุขภาพ จัดให้มีอุปกรณ์ ของใช้ในการปฏิบัติพุทธิกรรมอย่างพอเพียง เช่น สถานที่ห้องน้ำออกกำลังกาย มีห้องสุขาที่ถูกหลัก สุขลักษณะ มีอ่างล้างมือพร้อมสนับสนุน มีสถานที่เฝริงฟันพอเพียง ฯลฯ

4. เจ้าหน้าที่สาธารณสุขควรมีการติดตามและสนับสนุนเอกสารวิชาการแก่โรงเรียน เพื่อให้มีการปฏิบัติตามหลักสุขบัญญัติอย่างสม่ำเสมอ

5. ควรมีการประชุมร่วมกันระหว่างครู ผู้ปกครอง เจ้าหน้าที่สาธารณสุขเป็นระยะๆ เพื่อเป็นการประเมินผลและปรับปรุงรูปแบบที่เหมาะสมในการดำเนินงานส่งเสริมพุทธิกรรมสุขภาพตามหลักสุขบัญญัติแห่งชาติให้เป็นไปอย่างต่อเนื่องและสอดคล้องกับวิถีการดำเนินชีวิตประจำวันของนักเรียน

### ข้อเสนอแนะในการศึกษาครั้งต่อไป

1. การศึกษาครั้งนี้เป็นการศึกษาเชิงพรรณนาแบบภาคตัดขวาง มีปัจจัยหลายตัวที่เข้ามาเกี่ยวข้องกับการปฏิบัติพุทธิกรรม เช่น ปัจจัยหลัก ปัจจัยสนับสนุน ปัจจัยอื่น ซึ่งอาจเกิดในอดีตและส่งผลให้เกิดพุทธิกรรมในปัจจุบัน ทำให้การหาความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยอาจมีความคลาดเคลื่อน จึงควรทำการศึกษาในลักษณะไปทางหน้า (prospective study) หรือการศึกษาในเชิงทดลอง (experimental study)

2. กรอบแนวคิดในการศึกษาครั้งนี้ได้ประยุกต์มาจาก PRECEDE frame work ของ Lawrence W. Green หากได้มีการประยุกต์ใช้กรอบแนวคิดอื่นๆ เช่น Pender's Health Promotion Model ก็อาจจะทำให้มีการค้นพบตัวแปรอื่นๆ เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ต่อไป

3. การศึกษาครั้งนี้ทำเฉพาะในกลุ่มนักเรียนมัธยมศึกษาตอนปลาย ของโรงเรียนมัธยมประจำอำเภอเพียงแห่งเดียว ซึ่งเป็นตัวแทนของกลุ่มที่ศึกษาเฉพาะจากจะทำให้ได้ผลการศึกษาที่ได้ต่างกันออกไป ดังนั้นควรมีการศึกษาในนักเรียนกลุ่มอื่นและโรงเรียนอื่นๆ เพื่อเป็นตัวแทนในระดับจังหวัดต่อไป