

## สารบัญ

หัวข้อ	หน้า
บทคัดย่อ .....	ก
ABSTRACT .....	ข
กิตติกรรมประกาศ .....	ง
สารบัญ .....	จ
สารบัญตาราง .....	ฉ
สารบัญแผนภาพ .....	ฎ
<b>บทที่ 1 บทนำ .....</b>	<b>1</b>
ภูมิหลัง .....	1
คำศัพท์สำคัญ .....	6
คำถามการวิจัย .....	7
วัตถุประสงค์การวิจัย .....	7
สมมติฐานการวิจัย .....	7
ขอบเขตการวิจัย .....	7
นิยามศัพท์เฉพาะ .....	8
กรอบแนวคิดการวิจัย .....	12
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ .....	14
<b>บทที่ 2 วรรณกรรมและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง .....</b>	<b>15</b>
บริบทของโรงเรียนขนาดเล็กสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ....	16
ความหมายของโรงเรียนขนาดเล็ก .....	16
สภาพปัญหาของโรงเรียนขนาดเล็ก .....	16
แผนพัฒนายุทธศาสตร์เพื่อพัฒนาโรงเรียนขนาดเล็กและแผนพัฒนาคุณภาพ โรงเรียนขนาดเล็กด้วยการปฏิรูปการจัดการศึกษาแนวใหม่ .....	18
แนวคิด ทฤษฎีเกี่ยวกับความสุข .....	23
ความหมายของความสุข .....	23

หัวข้อเรื่อง	หน้า
แนวคิดเกี่ยวกับความสุข .....	24
ความสุขตามแนวคิดตะวันตก .....	24
ความสุขตามแนวคิดทางพระพุทธศาสนา .....	28
ความสุขตามแนวคิดของนักวิชาการ .....	31
การสังเคราะห์องค์ประกอบหลักความสุขของนักเรียน.....	37
จิตวิทยาพัฒนาการเกี่ยวกับนักเรียน .....	38
ความสุขของนักเรียนตามแนวคิดต่าง ๆ .....	40
การสังเคราะห์องค์ประกอบย่อย นิยามเชิงปฏิบัติการ และตัวบ่งชี้ความสุข ของนักเรียน .....	49
องค์ประกอบย่อย นิยามเชิงปฏิบัติการด้านสุขภาพจิต (Mental Health) .....	49
องค์ประกอบย่อย นิยามเชิงปฏิบัติการด้านสุขภาพกาย (Physical Health) .....	102
องค์ประกอบย่อย นิยามเชิงปฏิบัติการด้านความฉลาดทางอารมณ์ (Emotion Quotient) .....	134
องค์ประกอบย่อย นิยามเชิงปฏิบัติการด้านคุณธรรม จริยธรรม (Morality & Ethics) .....	162
การพัฒนาตัวบ่งชี้ .....	201
ความเป็นมาและความสำคัญของตัวบ่งชี้ .....	201
ความหมายของตัวบ่งชี้ .....	205
ลักษณะของตัวบ่งชี้ .....	207
ประเภทของตัวบ่งชี้ .....	209
เกณฑ์ในการคัดเลือกตัวบ่งชี้ .....	213
ตัวบ่งชี้การดำเนินงาน .....	215
การสร้างและการพัฒนาตัวบ่งชี้ .....	219
โมเดลสมมุติฐานการวิจัย .....	229

หัวข้อเรื่อง	หน้า
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย .....	231
ขั้นตอนที่ 1 การพัฒนาตัวบ่งชี้ โดยการกำหนดองค์ประกอบหลัก องค์ประกอบย่อย และตัวบ่งชี้ความสุขของนักเรียน .....	231
ขั้นตอนที่ 2 การทดสอบตัวบ่งชี้ .....	232
ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง .....	232
การพัฒนาเครื่องมือและตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย .....	235
3. การเก็บรวบรวมข้อมูล .....	236
4. การวิเคราะห์ข้อมูล .....	236
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล .....	242
ตอนที่ 1 ผลการสร้างและพัฒนาตัวบ่งชี้ความสุขของนักเรียนในโรงเรียนประถมศึกษา ขนาดเล็ก .....	242
ตอนที่ 2 ผลการทดสอบความสอดคล้องของโมเดลความสัมพันธ์เชิงโครงสร้าง ตัวบ่งชี้ความสุขของนักเรียนในโรงเรียนประถมศึกษาขนาดเล็กกับข้อมูล เชิงประจักษ์ .....	243
การวิเคราะห์ค่าสถิติพื้นฐานของข้อมูลสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม และค่าสถิติพื้นฐานความเหมาะสมของตัวบ่งชี้ความสุขของนักเรียนใน โรงเรียนประถมศึกษาขนาดเล็ก .....	252
การนำเสนอโมเดลโครงสร้างเชิงเส้นตัวบ่งชี้ความสุขของนักเรียนในโรงเรียน ประถมศึกษาขนาดเล็ก .....	262
การวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยันเพื่อสร้างสเกลองค์ประกอบ .....	264
โมเดลความสัมพันธ์โครงสร้างด้านสุขภาพจิต .....	280
โมเดลความสัมพันธ์โครงสร้างด้านสุขภาพกาย .....	285
โมเดลความสัมพันธ์โครงสร้างด้านความฉลาดทางอารมณ์ .....	291
โมเดลความสัมพันธ์โครงสร้างด้านคุณธรรม จริยธรรม .....	296
การวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยันอันดับสองเพื่อพัฒนาตัวบ่งชี้ความสุข ของนักเรียนในโรงเรียนประถมศึกษาขนาดเล็ก .....	302

หัวข้อเรื่อง	หน้า
บทที่ 5 สรุปผลการวิจัย อภิปรายผล และข้อเสนอแนะ .....	313
สรุปผลการวิจัย .....	314
การสร้างและพัฒนาตัวบ่งชี้ความสุขของนักเรียนในโรงเรียนประถมศึกษา ขนาดเล็ก .....	314
สรุปผลการสอบถามกลุ่มตัวอย่างเกี่ยวกับความเหมาะสมของตัวบ่งชี้ .....	314
ผลการทดสอบความสอดคล้องของโมเดลความสัมพันธ์โครงสร้างตัวบ่งชี้ ความสุขของนักเรียนในโรงเรียนประถมศึกษาขนาดเล็กกับข้อมูลเชิงประจักษ์ ....	315
อภิปรายผล .....	315
ผลการสร้างและพัฒนาตัวบ่งชี้ความสุขของนักเรียนในโรงเรียนประถมศึกษา ขนาดเล็ก .....	317
ผลการทดสอบความสอดคล้องของโมเดลความสัมพันธ์โครงสร้างตัวบ่งชี้ ความสุขของนักเรียนในโรงเรียนประถมศึกษาขนาดเล็ก ที่สร้างและพัฒนาขึ้น กับข้อมูลเชิงประจักษ์ .....	321
ข้อเสนอแนะ .....	323
ข้อเสนอแนะจากการวิจัย .....	323
บรรณานุกรม .....	325
ภาคผนวก .....	341
ภาคผนวก ก รายงานผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือ .....	342
ภาคผนวก ข แสดงผลการวิเคราะห์หาค่าดัชนีความสอดคล้อง (IOC) .....	344
ภาคผนวก ค ผลการวิเคราะห์ค่าความเชื่อมั่น (Reliability) .....	349
ภาคผนวก ง แบบสอบถามเพื่อการวิจัย .....	355
ภาคผนวก จ โมเดลการวิเคราะห์องค์ประกอบยืนยันอันดับที่สอง ของตัวบ่งชี้ความสุขของนักเรียนในโรงเรียนประถมศึกษาขนาดเล็ก ..	364
ประวัติผู้วิจัย .....	366

## สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
1 แสดงความสุขมวลรวมประชาชาติของประเทศภูฏาน .....	32
2 การวิเคราะห์ความสอดคล้องของความสุขตามแนวคิดของนักวิชาการต่าง ๆ .....	37
3 การวิเคราะห์ความสอดคล้องของความสุขของนักเรียนในโรงเรียนประถมศึกษา ขนาดเล็ก .....	48
4 การสังเคราะห์องค์ประกอบย่อยของความสุขของนักเรียนในโรงเรียนประถมศึกษา ขนาดเล็กด้านสุขภาพจิต (Mental Health) .....	64
5 องค์ประกอบย่อย นิยามเชิงปฏิบัติการและตัวบ่งชี้ของสุขภาพจิต (Mental Health) .....	101
6 การสังเคราะห์องค์ประกอบย่อยของความสุขของนักเรียน ด้านสุขภาพกาย (Physical Health) .....	108
7 องค์ประกอบย่อย นิยามเชิงปฏิบัติการและตัวบ่งชี้ของสุขภาพกาย (Physical Health) .....	132
8 การสังเคราะห์องค์ประกอบย่อยของความสุขของนักเรียนด้านความฉลาด ทางอารมณ์ (Emotional Quotient) .....	141
9 องค์ประกอบย่อย นิยามเชิงปฏิบัติการและตัวบ่งชี้ของความฉลาดทางอารมณ์ ..	161
10 การสังเคราะห์องค์ประกอบย่อยของความสุขของนักเรียน ด้านคุณธรรม จริยธรรม (Morality & Ethics) .....	173
11 องค์ประกอบย่อย นิยามเชิงปฏิบัติการและตัวบ่งชี้ของคุณธรรม จริยธรรม .....	199
12 แสดงกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัยจำแนกตามพื้นที่ภูมิศาสตร์และจังหวัด .....	234
13 ผลการวิเคราะห์หาค่าความเที่ยงของเครื่องมือวัดตัวแปรในงานวิจัย .....	236
14 สรุปรูปเกณฑ์ที่ใช้ในการตรวจสอบความสอดคล้อง .....	238
15 สรุบบนตอนการวิจัยการพัฒนาตัวบ่งชี้ความสุขของนักเรียนในโรงเรียนประถมศึกษา ขนาดเล็ก .....	239
16 ปฏิทินการดำเนินการวิจัยการพัฒนาตัวบ่งชี้ความสุขของนักเรียนในโรงเรียน ประถมศึกษาขนาดเล็ก .....	241
17 สัญลักษณ์ที่ใช้แทนองค์ประกอบหลัก องค์ประกอบย่อย และตัวบ่งชี้ .....	244

ตารางที่	หน้า
18 ความถี่และร้อยละของข้อมูลสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม .....	253
19 ค่าสถิติพื้นฐานของความคิดเห็นเกี่ยวกับความเหมาะสมของตัวบ่งชี้ความสุข ของนักเรียนในโรงเรียนประถมศึกษาขนาดเล็ก .....	254
20 ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของตัวบ่งชี้ความสุขของนักเรียนในโรงเรียนประถมศึกษา ขนาดเล็ก ด้านสุขภาพจิต .....	270
21 ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของตัวบ่งชี้ความสุขของนักเรียนในโรงเรียนประถมศึกษา ขนาดเล็ก ด้านสุขภาพกาย .....	273
22 ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของตัวบ่งชี้ความสุขของนักเรียนในโรงเรียนประถมศึกษา ขนาดเล็ก ด้านความฉลาดทางอารมณ์ .....	275
23 ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของตัวบ่งชี้ความสุขของนักเรียนในโรงเรียนประถมศึกษา ขนาดเล็ก ด้านคุณธรรม จริยธรรม .....	277
24 ค่าสถิติ Bartlett test of Sphericity และค่าดัชนี Kaiser-Mayer-Olkin Measures of Sampling Adequacy ของโมเดลความสัมพันธ์โครงสร้าง ย่อยตัวบ่งชี้ความสุขของนักเรียนในโรงเรียนประถมศึกษาขนาดเล็ก .....	280
25 ผลการวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยันของโมเดลการวัดองค์ประกอบหลัก ด้านสุขภาพจิต (MH).....	281
26 ผลการวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยันของโมเดลการวัดองค์ประกอบหลัก ด้านสุขภาพกาย (PH) .....	286
27 ผลการวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยันของโมเดลการวัดองค์ประกอบหลัก ด้านความฉลาดทางอารมณ์ (EQ) .....	291
28 ผลการวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยันของโมเดลการวัดองค์ประกอบหลัก ด้านคุณธรรม จริยธรรม (OE) .....	296
29 ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์แบบเพียร์สันของตัวบ่งชี้ความสุขของนักเรียนในโรงเรียน ประถมศึกษาขนาดเล็ก .....	305
30 ค่าสถิติ Bartlett และค่าดัชนี KMO ของโมเดลความสัมพันธ์โครงสร้าง ตัวบ่งชี้รวมความสุขของนักเรียนในโรงเรียนประถมศึกษาขนาดเล็ก .....	307
31 ผลการวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยันอันดับที่สอง เพื่อพัฒนาตัวบ่งชี้ความสุข ของนักเรียนในโรงเรียนประถมศึกษาขนาดเล็ก .....	308

32 ค่าสถิติที่ยอมรับได้และผลจากการวิเคราะห์โมเดลความสัมพันธ์โครงสร้าง  
ตัวบ่งชี้รวมความสุขของนักเรียนในโรงเรียนประถมศึกษาขนาดเล็ก ..... 312



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

## สารบัญแผนภาพ

แผนภาพที่	หน้า
1 โมเดลกรอบแนวคิดการวิจัยการพัฒนาตัวบ่งชี้ความสุขของนักเรียน ในโรงเรียนประถมศึกษาขนาดเล็ก .....	13
2 โมเดลการวัดเบื้องต้นความสุขของนักเรียนในโรงเรียนประถมศึกษาขนาดเล็ก .....	49
3 โมเดลการวัดด้านสุขภาพจิตของความสุขของนักเรียนในโรงเรียนประถมศึกษา ขนาดเล็ก .....	65
4 โมเดลการวัดด้านสุขภาพกายของความสุขของนักเรียนในโรงเรียน ประถมศึกษาขนาดเล็ก .....	109
5 โมเดลการวัดด้านความฉลาดทางอารมณ์ของความสุขของนักเรียนในโรงเรียน ประถมศึกษาขนาดเล็ก .....	143
6 โมเดลการวัดด้านคุณธรรม จริยธรรมของความสุขของนักเรียนในโรงเรียน ประถมศึกษาขนาดเล็ก .....	175
7 ขั้นตอนการสร้างและการพัฒนาตัวบ่งชี้การศึกษา .....	228
8 โมเดลสมมติฐานการวิจัยการพัฒนาตัวบ่งชี้ความสุขของนักเรียนในโรงเรียน ประถมศึกษาขนาดเล็ก .....	230
9 โมเดลการวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยันอันดับสามของตัวบ่งชี้ความสุขของ นักเรียนในโรงเรียนประถมศึกษาขนาดเล็ก .....	263
10 โมเดลการวัดในการวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยันด้านสุขภาพจิต .....	265
11 โมเดลการวัดในการวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยันด้านสุขภาพกาย .....	266
12 โมเดลการวัดในการวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยันด้านความฉลาดทางอารมณ์ .....	267
13 โมเดลการวัดในการวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยันด้านคุณธรรม จริยธรรม ....	268
14 โมเดลการวัดองค์ประกอบหลักด้านสุขภาพจิต .....	283
15 โมเดลการวัดองค์ประกอบหลักด้านสุขภาพกาย .....	288
16 โมเดลการวัดองค์ประกอบหลักด้านความฉลาดทางอารมณ์ .....	293
17 โมเดลการวัดองค์ประกอบหลักด้านคุณธรรม จริยธรรม .....	298
18 โมเดลความสัมพันธ์โครงสร้างการวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยันอันดับที่สอง ของตัวบ่งชี้ความสุขของนักเรียนในโรงเรียนประถมศึกษาขนาดเล็ก .....	303

19 โมเดลการวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยันอันดับที่สองของตัวบ่งชี้ความสุข ของนักเรียนในโรงเรียนประถมศึกษาขนาดเล็ก .....	310
--	-----



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม  
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY