

สารบัญ

หน้า

กิตติกรรมประกาศ	ก
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
สารบัญ	๗
สารบัญตาราง	ฉ
สารบัญภาพ	ฉ
สารบัญแผนภูมิ	ฐ
สารบัญกราฟ	๗
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 ที่มาและความสำคัญของปัญหา	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการศึกษา	5
1.3 คำถามการวิจัย	5
1.4 นิยามศัพท์เฉพาะ	5
1.5 ประโยชน์ที่ได้รับจากการศึกษา	6
1.6 ขอบเขตการศึกษา	6
บทที่ 2 แนวคิดและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	
2.1 แนวคิดเกี่ยวกับการรับรู้	9
2.2 แนวคิดพฤติกรรม	14
2.3 แนวคิดมลพิษทางอากาศ	16
2.4 แนวคิดไฟฟ้า	22
2.5 แนวคิดเกี่ยวกับความตระหนักและความตระหนักในสิ่งแวดล้อม	24
2.6 แนวคิดการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม	24
2.7 แนวคิดการดูแลตนเองเมื่อเจ็บป่วย	24
2.8 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	25
2.9 กรอบแนวคิดในการศึกษา	29

สารบัญ (ต่อ)

หน้า

บทที่ 3 ระเบียบวิธีการศึกษา

3.1 ข้อมูลและแหล่งข้อมูล	30
3.2 ประชากรและกลุ่มตัวอย่าง	31
3.3 เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา	34
3.4 การวิเคราะห์ข้อมูล	36

บทที่ 4 ผลการศึกษา

4.1 บริบทของพื้นที่ศึกษา	39
4.2 บริบทโรงเรียนในพื้นที่อำเภอเวียงป่าเป้า	42
4.3 มลภาวะทางอากาศในเขตอำเภอเวียงป่าเป้า	44
4.4 ข้อมูลเบื้องต้นของบุคลากรครูกลุ่มตัวอย่าง	46
4.5 การรับรู้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับมลพิษทางอากาศของบุคลากรครู	48
4.6 การปฏิบัติตนในการดูแลป้องกันตนเองจากมลภาวะทางอากาศ การลดมลพิษทางอากาศและการถ่ายทอดความรู้เกี่ยวกับมลพิษทางอากาศ สู่ชุมชนของบุคลากรครูในอำเภอเวียงป่าเป้า จังหวัดเชียงราย	55
4.7 ความสัมพันธ์ระหว่างการรับรู้เกี่ยวกับมลพิษทางอากาศกับแนวทางการปฏิบัติตนทั้ง 3 ด้าน คือ การป้องกันตนเองจากมลพิษทางอากาศ การลดมลพิษทางอากาศและการถ่ายทอดความรู้เกี่ยวกับมลพิษทางอากาศสู่ชุมชนของบุคลากรครูในอำเภอเวียงป่าเป้า จังหวัดเชียงราย	58
4.8 บทบาทของครูในการลดมลพิษทางอากาศ และการถ่ายทอดความรู้	59
4.9 ชุมชนกับการลดมลพิษทางอากาศ	62

บทที่ 5 สรุปอภิปรายผลและข้อเสนอแนะ

5.1 สรุปผลการศึกษา	63
5.2 อภิปรายผลการศึกษา	64
5.3 การศึกษาครั้งนี้ มีข้อมูลและแนวคิดใหม่ดังต่อไปนี้	68
5.4 ข้อเสนอแนะในการศึกษาครั้งต่อไป	70

สารบัญ (ต่อ)

หน้า

บรรณานุกรม

72

ภาคผนวก

76

ประวัติผู้เขียน

86



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
1 ปริมาณฝุ่นละอองขนาดเล็ก (PM10) ในบรรยากาศในเขตพื้นที่ อำเภอเวียงป่าเป้า จังหวัดเชียงราย ณ เวลา 09.00 น. ในช่วงเดือนมกราคม- เมษายน ปี 2550-2553	45
2 จำนวนร้อยละ เพศ ระดับการศึกษา รายได้ ระยะเวลาที่อาศัยในอำเภอเวียงป่าเป้า ประวัติการเจ็บป่วยและการได้รับสื่อหรือข่าวสาร	46
3 แสดงค่าเฉลี่ยความรู้เกี่ยวกับสาเหตุและที่มาในการเกิดมลพิษ ทางอากาศของกลุ่มตัวอย่าง	49
4 แสดงคะแนนเฉลี่ยระดับการปฏิบัติตนในการป้องกันตนเองจากมลพิษทางอากาศ การลดมลพิษทางอากาศและการถ่ายทอดความรู้เกี่ยวกับมลพิษทางอากาศสู่ชุมชน ของบุคลากรครูในอำเภอเวียงป่าเป้า จังหวัดเชียงราย	55
5 แสดงค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานของข้อมูลด้านการปฏิบัติตนในการป้องกัน ตนเองจากมลพิษทางอากาศ การลดมลพิษทางอากาศและการถ่ายทอดความรู้ เกี่ยวกับมลพิษทางอากาศสู่นักเรียนและชุมชนของบุคลากรครูในอำเภอเวียงป่าเป้า จังหวัดเชียงราย	56
6 ค่าสหสัมพันธ์ระหว่างความสัมพันธ์ระหว่างการรับรู้เกี่ยวกับมลพิษทางอากาศกับ แนวทางการปฏิบัติตนทั้ง 3 ด้าน	58

สารบัญภาพ

รูป	หน้า
1 แสดงขนาดของฝุ่นละอองเปรียบเทียบกับขนาดเส้นผมมนุษย์	19
2 แผนที่จังหวัดเชียงราย	40
3 แผนที่อำเภอเวียงป่าเป้า	41
4 โรงเรียนบ้านแม่ตะละ ชาวเขาเผ่าม้ง อาศัยบนที่ราบสูงในอำเภอเวียงป่าเป้า	43
5 การถางป่าเพื่อการเกษตรของชาวบ้าน บ้านแม่ตะละ ชาวเขาเผ่าม้ง	43
6 ทางขึ้นเขาเพื่อไปยังหมู่บ้านแม่ตะละ	43
7 การเผาป่าไม้ข้างทางตลอดทางขึ้นหมู่บ้าน	43
8 สัมภาษณ์ นายบุญนาค จอมธรรม แกนนำครูภูมิปัญญาชาวบ้าน บ้านป่าจั่น อ. เวียงป่าเป้า ในโครงการแก้ไขและป้องกันมลพิษจากหมอกควันและไฟป่า	81
9 การใช้สื่อป้ายคำขวัญขนาดใหญ่ของโครงการแก้ไขและป้องกันมลพิษจาก หมอกควันและไฟป่าในอำเภอเวียงป่าเป้า	81

สารบัญแผนภูมิ

แผนภูมิ		หน้า
1	การแสดงพฤติกรรม	11
2	กระบวนการแห่งการรับรู้	11
3	การเกิดพฤติกรรมจากการเรียนรู้จากสิ่งเร้า	16
4	ความสัมพันธ์ของมลพิษทางอากาศทั้ง 3 ส่วน	17

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

สารบัญญคราฟ

กราฟ	หน้า
1 ปริมาณค่าฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM 10) ในช่วงเดือน กุมภาพันธ์-เมษายน ตั้งแต่ปี 2551-2553 ในจังหวัดเชียงราย	44
2 จำนวนผู้ป่วยโรคหอบหืดที่เข้ารับการรักษาที่โรงพยาบาลเวียงป่าเป้าใน ช่วงเดือนกุมภาพันธ์-เมษายน ตั้งแต่ปี 2550-2553	46
3 แสดงค่าเฉลี่ยของคะแนนการรับรู้เกี่ยวกับมลพิษทางอากาศกับเพศ	49
4 แสดงค่าเฉลี่ยของคะแนนการรับรู้เกี่ยวกับมลพิษทางอากาศกับช่วงอายุ	50
5 แสดงค่าเฉลี่ยของคะแนนการรับรู้เกี่ยวกับมลพิษทางอากาศกับช่วงอายุ	51
6 แสดงค่าเฉลี่ยของคะแนนการรับรู้เกี่ยวกับมลพิษทางอากาศกับรายได้	52
7 แสดงค่าเฉลี่ยของคะแนนการรับรู้เกี่ยวกับมลพิษทางอากาศกับระยะเวลา ที่อาศัยใน อำเภอเวียงป่าเป้า	53
8 แสดงค่าเฉลี่ยของคะแนนการรับรู้เกี่ยวกับมลพิษทางอากาศกับประวัติ การเจ็บป่วย	54
9 แสดงค่าเฉลี่ยของคะแนนการรับรู้เกี่ยวกับมลพิษทางอากาศกับระดับ การศึกษา	55