

บรรณานุกรม

- กรพรรณ สาณะเสน. 2551. การพัฒนาการรับรู้ผลกระทบทางสุขภาพจากมลพิษทางอากาศ: กรณีศึกษานักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 ในจังหวัดเชียงใหม่. การค้นคว้าแบบอิสระ ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- กรมควบคุมมลพิษ. 2553. มาตรฐานคุณภาพอากาศและเสียง. ระบบออนไลน์. แหล่งที่มา <http://pcd.go.th> (1 มิถุนายน 2551).
- กรมส่งเสริมคุณภาพสิ่งแวดล้อม .2552.โครงการเครือข่ายผู้หญิงพิทักษ์ทรัพยากรธรรมชาติของ สำนักส่งเสริมการมีส่วนร่วมของประชาชน. กระทรวงทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม.
- กรรณิกา ธรรมสอน. 2543. การมีส่วนร่วมของประชาชนต่อการจัดการปัญหามลภาวะจาก การจราจรในเขตเทศบาลเชียงใหม่. การค้นคว้าแบบอิสระ ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- กรรณิการ์ ภูประเสริฐ. 2540. การรับรู้และปรากฏการณ์ของการรับรู้. ในมุกดา ชาติบัญญัติ (บรรณาธิการ). จิตวิทยาทั่วไป. พิมพ์ครั้งที่5. เชียงใหม่: โครงการตำรา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- กรรณิการ์ ภูประเสริฐ. 2540. จิตวิทยาทั่วไป. เชียงใหม่: โครงการตำรามหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- กาญจนา ภูกันก. 2541. ระดับก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่. การค้นคว้า แบบอิสระ ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม บัณฑิต วิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- กันยา สุวรรณแสง. 2544. จิตวิทยาทั่วไป. กรุงเทพฯ: สำนักพิมพ์อักษรพิทยา.
- ชลลดา สุภาภาวิ. 2540. การรับรู้และการตอบสนองของประชาชนต่อปัญหาสิ่งแวดล้อม กรณีศึกษา ตำบลวังพร้าว อำเภอเกาะคา จังหวัดลำปาง. การค้นคว้าแบบอิสระ ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- นภาพพร พานิช และคณะ. 2547. ระบบมลพิษทางอากาศ. กรุงเทพฯ: กรมโรงงานอุตสาหกรรม.
- นภาพรรณ ฟื้นดีบ. 2544. การรับรู้ปัญหาน้ำเสียและความต้องการความช่วยเหลือของประชาชน กรณีของประชาชนริมฝั่งแม่น้ำกวงในเขตเทศบาลเมืองลำพูน. การค้นคว้าแบบอิสระ ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

- ทิพวรรณ ประภามณฑลและคณะ. 2552. ผลกระทบทางสุขภาพจากมลพิษอนุภาคฝุ่นในอากาศ. พิมพ์ครั้งที่ 2. ศูนย์วิจัยด้านมลภาวะและอนามัยสิ่งแวดล้อม สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- ทิพวรรณ ชัยขาว. 2550. ระดับก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์ในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่. การค้นคว้าแบบอิสระ ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- ธีรพันธ์ พุ่มหมอก. 2543. การรับรู้เกี่ยวกับการฟื้นฟูสมรรถภาพหัวใจของบุคลากรที่มสุขภาพโรงพยาบาลศูนย์ภาคเหนือ. วิทยานิพนธ์ พยาบาลศาสตรมหาบัณฑิต บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- พงศ์เทพ วิวรรณเดชะและคณะ. 2550. โครงการระดับรายวันของฝุ่นในอากาศและผลกระทบต่อสุขภาพในผู้ป่วยที่เป็นโรคหอบหืดจังหวัดเชียงใหม่และลำพูน. รายงานการวิจัย. เชียงใหม่: โครงการตำรามหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- นงนุช ภัทรนคร. 2538. สถิติการศึกษา. กรุงเทพฯ ฯ: สุวีริยาสาสน์.
- บุญจันทร์ เอมย่านยาว. 2541. พฤติกรรมผู้ปฏิบัติงานในโรงไฟฟ้าแม่เมาะ. การค้นคว้าแบบอิสระ ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- บุญธรรม กิจปรีดาบริสุทธิ์. 2540. ระเบียบวิธีการวิจัยทางสังคมศาสตร์. พิมพ์ครั้งที่ 7. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์และปกเจริญผล.
- ประพาส วนาศิริ. 2543. ความรู้และพฤติกรรมของประชาชนในการ ป้องกันสารฟลูออไรด์: กรณีการทำเหมืองแร่ฟลูออไรด์ ตำบลเมืองแปง อำเภอปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน วิทยานิพนธ์ ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อมบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- ประภาเพ็ญ สุวรรณ. 2536. ทศนคติ: การวัดการเปลี่ยนแปลงและพฤติกรรมอนามัย. พิมพ์ครั้งที่ 2 กรุงเทพฯ: พีระพัชณา.
- ประเทือง ภูมิภัทราคม. 2540. การปรับพฤติกรรม: ทฤษฎีและการประยุกต์ กรุงเทพฯ: โอ.เอส. พรินต์ติ้ง เฮ้าส์
- พัชรินทร์ รัตวิภา. 2547. การมีส่วนร่วมป้องกันและแก้ปัญหามลพิษทางอากาศ. การค้นคว้าแบบอิสระศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

- พรปวีณ์ ไชยณรงค์. 2547. กระบวนการและผลการจัดการเรียนการสอนสิ่งแวดล้อมศึกษาของครู
ประถมศึกษาในบริบทอำเภอแม่เมาะ จังหวัดลำปาง. การค้นคว้าแบบอิสระ ศิลปศาสตร
มหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- พรเพิ่ม พรมมาส. 2540. ศึกษาเกี่ยวกับพฤติกรรมการป้องกันอันตรายต่อสุขภาพที่มีสาเหตุจาก
มลภาวะทางอากาศของโรงไฟฟ้าแม่เมาะ. การค้นคว้าแบบอิสระ ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- มงคล ราชนาคร และคณะ. 2550. โครงการการวิเคราะห์เพื่อหามลพิษทางอากาศในอนุภาคฝุ่นใน
จังหวัดเชียงใหม่และจังหวัดลำพูน. เชียงใหม่: ภาควิชาเคมี คณะวิทยาศาสตร์
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- ร่วมศักดิ์ ะใหม่วงศ์. 2543. ความรู้และความตระหนักที่มีผลต่อการจัดการขยะมูลฝอยของ
เจ้าหน้าที่สาธารณสุข ประจำสถานีอนามัย จังหวัดน่าน. วิทยานิพนธ์ ศิลปศาสตรมหา
บัณฑิต สาขาวิชาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- วิภาภรณ์ นาคทอง. 2530. การศึกษาเจตคติต่อปัญหามลพิษกับระดับความรู้ในเรื่องมลภาวะของ
นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ในเขตกรุงเทพมหานคร. วิทยานิพนธ์วิทยาศาสตร์
มหาบัณฑิต สาขาศึกษาศาสตร์-การสอน บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์.
- สาคร ไชยอำมาตย์. 2547. การจัดการปัญหามลภาวะทางอากาศในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่.
การค้นคว้าแบบอิสระ ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- สุเจริญ บุญญาลงกรณ์. 2545. การป้องกันมลภาวะทางอากาศของผู้ปฏิบัติงานในกระบวนการขุดชน
ดิน ระบบสายพานลำเลียงเหมืองแม่เมาะ อำเภอแม่เมาะ จังหวัดลำปาง. วิทยานิพนธ์
ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อมบัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- สุธิดา พันธุ์พัฒน์. 2540. ศึกษาพฤติกรรมการป้องกันปัญหามลภาวะทางอากาศในกลุ่มตำรวจ
จราจร ในพื้นที่เมืองลำปางและเมืองเชียงใหม่. วิทยานิพนธ์ ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อมบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.
- อุษณีย์ วินิจเขตคำนวณ. 2543. ผู้ป่วยด้วยโรคทางเดินหายใจในพื้นที่จังหวัดเชียงใหม่. การค้นคว้า
แบบอิสระ ศิลปศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม บัณฑิต
วิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่.

Boersching, S. and De Young, R. 1993. Evaluation of selected recycling curricula: Educating the green citizen. **Journal of Environmental Education**. 24(3), 17-22.

Le'vy-Leboyer, Bonnes, Chase, Ferrerira and Pawlik. 1996. Determinants of pro-en vironmental behavior: A Five-Countries Comparison. **European Psychologist**. 1(2), 123-129.

ภาคผนวก

แบบสอบถามประกอบการวิจัย
เรื่อง มลพิษทางอากาศ
อำเภอเวียงป่าเป้า จังหวัดเชียงราย

คำชี้แจง โปรดอ่านข้อความต่อไปนี้ แล้วกรอกรายละเอียดลงในช่องว่างและทำเครื่องหมาย ✓ ลง
 ในช่องที่กำหนดให้ซึ่งตรงกับความเป็นจริง หรือความคิดเห็นของท่านมากที่สุด

ตอนที่ 1

1. เพศ ชาย หญิง

2. อายุปี (เกิน 6 เดือนคือ 1 ปี)

3. การศึกษา

ปริญญาตรี

สูงกว่าปริญญาตรี

4. รายได้/เงินเดือนบาท

5. ท่านอาศัยหรือพักพิงอยู่ในอำเภอเวียงป่าเป้าเป็นเวลา.....ปี (เกิน 6 เดือนคือ 1 ปี)

6. ท่านเคยมีประวัติการเจ็บป่วยเกี่ยวกับโรคทางเดินหายใจหรือปัจจุบันป่วยอยู่ คือ

ไม่เคยป่วย

ภูมิแพ้

หอบหืด

อื่นๆ.....

มะเร็งปอด

7. ท่านรับรู้ข่าวสารและทราบเรื่องราวเกี่ยวกับมลพิษทางอากาศจากสื่อใดมากที่สุด

วิทยุ

โทรทัศน์

หนังสือพิมพ์

อินเทอร์เน็ต

อื่นๆ.....

ตอนที่ 2

ข้อ	ข้อความ	ความคิดเห็น	
		ใช่	ไม่ใช่
1	มลพิษทางอากาศส่งผลให้เกิดภาวะ โลกร้อน		
2	มนุษย์เป็นตัวการก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศมากที่สุด		
3	การเผาขยะ เศษวัสดุ เศษใบไม้ ก่อให้เกิดมลพิษทางอากาศมากที่สุด		
4	มลพิษทางอากาศคือการมีปริมาณก๊าซพิษเช่น CO ₂ , CO, SO ₂ , NO ₂ และฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM10)		
5	ฝุ่นละอองขนาดเล็กกว่า 10 ไมครอน (PM10) ส่งผลต่อสุขภาพร้ายแรง สามารถทำให้เกิดมะเร็งปอด หอบหืดได้		
6	การเผาขยะและการเผาเพื่อทำไร่ทำให้เกิด PM10 ในปริมาณมาก		
7	ภาวะหมอกควันปกคลุมอำเภอเวียงป่าเป้าในช่วงหน้าร้อนส่วนใหญ่เกิดจาก PM10 ที่มีปริมาณมาก		
8	การเผาขยะและการเผาเพื่อทำไร่ทำให้เกิดมลพิษทางอากาศมากกว่าการจราจรหนาแน่นในอำเภอเวียงป่าเป้า		
9	ภาวะหมอกควันที่ปกคลุมอำเภอเวียงป่าเป้ายังอยู่ในขั้นวิกฤติและทวีความรุนแรงขึ้นทุกปี		
10	ค่ามาตรฐานอากาศ PM10 ใน 24 ชั่วโมง อยู่ที่ 120 ไมโครกรัมต่ออากาศ 1 ลูกบาศก์เมตร		
11	สภาวะหมอกควันเกิดขึ้นรุนแรงในช่วงเดือน ก.พ.-เม.ย.ทุกปี		
12	มลพิษทางอากาศที่ในอำเภอเวียงป่าเป้าส่วนใหญ่เกิดจากการเผาไหม้ส่วนในจังหวัดเชียงรายเกิดจากการจราจรที่หนาแน่น		
13	PM10 ทำให้เด็ก คนชรา และผู้ป่วยโรคภูมิแพ้ มีอาการหอบหืดสูงขึ้น		
14	การขายอาหารปิ้งย่าง และหมูกระทะทำให้เกิด PM10 และมลพิษทางอากาศ		
15	มลพิษทางอากาศก่อให้เกิด ไอจาม ระบายเคืองตา ตาแดง แสบจมูก ในเบื้องต้น		
16	ก๊าซคาร์บอนมอนอกไซด์(CO) เป็นตัวการก่อให้เกิดภาวะ โลกร้อน		
17	การฉีดพ่นน้ำในภาวะหมอกควันทำเพื่อลดการฟุ้งกระจายของฝุ่นละออง		
18	การป้องกันร่างกายเมื่ออากาศเป็นพิษอย่างแรกคือการดื่มน้ำสะอาดมากๆ		
19	ขนจมูกไม่สามารถดักกรองฝุ่นละอองขนาดเล็กได้		
20	การเผาเศษวัสดุเพื่อเป็นเชื้อเพลิงในการทำโรงเพาะเห็ดก็ทำให้เกิด PM10 ในปริมาณมาก		

ตอนที่ 3

ข้อ	ข้อความ	การปฏิบัติ				
		5	4	3	2	1
1	ท่านเลือกใช้วิธีอื่นในการกำจัดขยะแทนการเผาขยะ					
2	ท่านแยกประเภทขยะในการรีไซเคิลเพื่อลดปริมาณการเผาขยะ					
3	เวลาจุดเผาไฟเผาขยะหรือเผาไร่ท่านจะเผ่าดูระวังจนดับ					
4	ท่านบอกเพื่อนบ้านของข้อเสียในการเผาขยะและแนะนำวิธีอื่น					
5	ในภาวะหมอกควันท่านฉีดน้ำรอบบ้านและที่พักอาศัย					
6	ในภาวะหมอกควันท่านป่วยมีอาการ ไอจาม ระคายเคืองตา ตา แดง แสบจมูก และเป็น โรคทางเดินหายใจ					
7	ในภาวะหมอกควันท่านไม่ไปอยู่นอกบ้านหรือในที่โล่ง จะพยายามอยู่ในอาคาร					
8	ในภาวะหมอกควันท่านได้สวมหน้ากากอนามัยเพื่อป้องกันฝุ่นควัน					
9	ในภาวะหมอกควันท่านบอกให้คนรอบข้างหรือชาวบ้านลดการเผาขยะ					
10	ท่านได้รับความรู้เกี่ยวกับมลพิษทางอากาศหรือข้อเสียของการเผาขยะจากสื่อต่างๆเช่น โทรทัศน์ วิทยุ หนังสือพิมพ์					
11	ท่านเคยให้ความรู้แก่คนใกล้ตัวและชาวบ้านทั่วไปเกี่ยวกับสาเหตุการเกิดมลพิษทางอากาศ					
12	ท่านเคยเข้ารับการอบรมหรือได้รณรงค์เกี่ยวกับมลพิษทางอากาศ					
13	ท่านได้พูดคุยกับเด็กนักเรียนในเรื่องการเผาขยะและการเผาในไร่					
14	ท่านเคยให้ความรู้แก่นักเรียน คนใกล้ตัวและชาวบ้านทั่วไปเกี่ยวกับการป้องกันตนเองจากมลพิษทางอากาศ					
15	ท่านเคยให้ความรู้แก่นักเรียน คนใกล้ตัวและชาวบ้านทั่วไปเกี่ยวกับวิธีการลดมลพิษทางอากาศ					



ภาพ 8 สัมภาษณ์ นายบุญนาค จอมธรรม แกนนำครูภูมิปัญญาชาวบ้าน บ้านป่าจั้น
อ. เวียงป่าเป้า ในโครงการแก้ไขและป้องกันมลพิษจากหมอกควันและไฟป่า



ภาพ 9 การใช้สื่อป้ายคำขวัญขนาดใหญ่ของโครงการแก้ไขและป้องกันมลพิษจาก
หมอกควันและไฟป่า ในอ.เวียงป่าเป้า

นายบุญนาค จอมธรรม

ข้อมูลเพิ่มเติมที่สำคัญที่ค้นพบคือ ผู้ศึกษาได้พบกับแกนนำชาวบ้านท่านหนึ่งชื่อว่า นายบุญนาค จอมธรรม เป็นครูภูมิปัญญาที่อาศัยอยู่ในหมู่บ้านป่าจั่น ตำบลเวียงกาหลง อำเภอเวียงป่าเป้า เป็นแกนนำที่จัดทำโครงการและกิจกรรมต่างๆมากมาย โดยได้รับการส่งเสริมจากกรมควบคุมมลพิษ โครงการและกิจกรรมที่จัดทำมา อาทิ เช่น การจัดอบรมและเสริมสร้างศักยภาพบุคลากรและอาสาสมัครในพื้นที่ในการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษจากหมอกควันและไฟป่าในอำเภอเวียงป่าเป้า โครงการศึกษารูปแบบและแนวทางการบริหารจัดการส่งเสริมการมีส่วนร่วมและเครือข่ายการป้องกันแก้ไขปัญหามลพิษจากหมอกควันและไฟป่าระดับพื้นที่ โครงการจักยานพิทักษ์โลก ลดการเผา ลดหมอกควัน ลดโลกร้อน เกลิมพระเกียรติพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว เป็นต้น จากการพูดคุยและสัมภาษณ์ทราบว่านายบุญนาค จอมธรรม ได้เป็นแกนนำอาสาสมัครในพื้นที่ในการป้องกันและแก้ไขปัญหามลพิษจากหมอกควันและไฟป่าโดยทำหน้าที่

- ประสานงานการจัดการและระดมกำลังการแก้ไขปัญหาหมอกควันและไฟป่า
- การติดตามตรวจสอบและเฝ้าระวังไฟป่า
- การประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร
- การสร้างความร่วมมือชุมชน
- การกำกับดูแลและบังคับใช้กฎหมายและการติดตามรายงานผลการดำเนินการ

มีการประสานงานกับภาคประชาชน สถานีควบคุมไฟป่า อุทยานแห่งชาติและตำรวจ โดยชักนำให้ทุกฝ่ายร่วมมือกันจะเกิดความก้าวหน้าและได้ผลดีที่สุด โครงการนี้ได้ทำมานานกว่า 5 ปีแล้ว ได้รับงบประมาณสนับสนุนจาก กรมควบคุมมลพิษ กรมคุณภาพสิ่งแวดล้อมและภาคเอกชนที่ผ่านมาโครงการได้เติบโตและมีผลการดำเนินงานที่ดีและได้ขยายผลขอความร่วมมือจากทางโรงเรียนโดยผ่านครูและนักเรียนเพื่อเป็นสื่อประชาสัมพันธ์เผยแพร่การลดการเผาเข้าสู่ผู้ปกครองและชาวบ้าน

นายบุญนาค จอมธรรม ได้มีข้อเสนอแนะว่าตอนนี้มีอาสาสมัครจำนวนหนึ่งในไม่กี่ตำบลของอำเภอเวียงป่าเป้าซึ่งเป็นพื้นที่นาร่อง อาจจะขยายผลไปให้ทั่วทุกตำบลในอำเภอเวียงป่าเป้า โดยได้มองว่าบุคลากรครูน่าจะเป็นบุคคลที่เหมาะสมที่จะเป็นแกนนำในการสร้างอาสาสมัครในการแก้ไขและป้องกันมลพิษจากหมอกควันและไฟป่าในชุมชน และบุคลากรครูยังสามารถเป็นผู้ประชาสัมพันธ์เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารและสร้างความร่วมมือในชุมชนได้ โดยมองว่าบุคลากรครูได้เข้าถึงชุมชน ชาวบ้าน นักเรียนรวมทั้งผู้นำชุมชนในทั่วทุกพื้นที่ และยังเป็นบุคคลผู้ซึ่งมีความรู้ความสามารถในการให้ความรู้ความเข้าใจปลูกฝังจิตสำนึกที่ดีในการแก้ไขปัญหาหมอกควันให้แก่เด็กนักเรียนและชาวบ้านได้

นายบุญนาค จอมธรรมได้เสนอว่า

1. บุคลากรครูน่าจะเป็นบุคคลที่เหมาะสมที่จะเป็นแกนนำในการสร้างอาสาสมัครในการแก้ไขและป้องกันมลพิษจากหมอกควันและไฟฟ้าและสร้างอาสาสูไฟฟ้า ซึ่งอาสาสูไฟฟ้านั้นจะทำหน้าที่

- เป็นแกนนำในการประชาสัมพันธ์ป้องกันไฟฟ้า
- ช่วยสอดส่องดูแลและห้ามปรามผู้ที่จุดไฟเผาป่า
- เป็นยามระวังไฟฟ้า
- เป็นกำลังในการปฏิบัติการดับไฟฟ้า
- ช่วยเสนอแนะความคิดเห็นหรือแนวทางในการป้องกันไฟฟ้า
- เป็นแกนนำและตัวอย่างที่ดีในการบำเพ็ญสาธารณประโยชน์ต่อชุมชน
- เป็นผู้ประสานความสัมพันธ์อันดีระหว่างประชาชนกับหน่วยงานราชการในท้องถิ่น

2. บุคลากรครูยังสามารถเป็นผู้ประชาสัมพันธ์เผยแพร่ข้อมูลข่าวสาร ดังนี้

- ประชาสัมพันธ์เคลื่อนที่ โดยสร้างหน่วยงานเคลื่อนที่ออกไปพบปะพูดคุยกับชาวบ้านโดยตรง เพื่อชี้แจงให้ทราบถึงผลเสียของไฟฟ้า ประโยชน์ของป่าไม้ และขอความร่วมมือให้ชาวบ้านเลิกจุดไฟเผาป่าและหันมาร่วมกันป้องกันไฟฟ้า การประชาสัมพันธ์เคลื่อนที่อาจจัดรูปแบบจัดรถติดเครื่องกระจายเสียงวิ่งทั่วหมู่บ้าน จัดภาพยนตร์หรือดนตรีเพื่อดึงชาวบ้านให้มาชุมนุมกัน โดยการเข้าร่วมประชุมหมู่บ้าน องค์การบริหารส่วนตำบล อำเภอ หรือการประชุมกลุ่มกิจกรรมต่างๆ ตลอดจนเคาะประตูบ้านเพื่อพบปะกับชาวบ้านโดยตรง
- ประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อมวลชน โดยอาศัยสื่อมวลชนทุกประเภทในส่วนกลางและส่วนท้องถิ่น เช่นจัดทำคำขวัญ เพื่อลงตีพิมพ์ในหนังสือพิมพ์ท้องถิ่น หรือคำขวัญกระจายเสียงทางวิทยุหมู่บ้าน จักรายการ จัดทำสโปด จัดทำคำพูดย้ำเตือนประชาสัมพันธ์ผ่านทางวิทยุเสียงตามสายของชุมชน
- ป้ายประชาสัมพันธ์ โดยจัดทำไม้อัด ป้ายสังกะสี หรือป้ายไวนิลต่างๆ โดยมีภาพคำขวัญที่สะดุดตาเห็นได้อย่างชัดเจน โดยติดตั้งไว้ตามที่สาธารณะ จุดที่มองเห็นได้ง่าย เช่นแนวสองข้างถนน วัด ตลาด สีแยกกลางหมู่บ้าน ศาลาทารรถเป็นต้น คำขวัญที่เขียนต้องสั้น กระชับ จดจำง่ายและสื่อความหมายชัดเจน เช่น “โปรดช่วยป้องกันไฟฟ้า” หรือ “ปลอดภัยป่า คงพนาจงาม” เป็นต้น
- สิ่งตีพิมพ์ ได้แก่โปสเตอร์ แผ่นปลิว แผ่นพับ รูปลอก ปฏิทิน นอกจากนั้นอาจจะพิมพ์คำขวัญลงบนแก้วน้ำ สมุดนักเรียน ปากกา ไม้บรรทัดแล้วแจกจ่ายไปยังกลุ่มเป้าหมาย

- เอกสารเผยแพร่ โดยจัดพิมพ์เป็นเอกสารให้ความรู้เกี่ยวกับไฟฟ้า เช่นความรู้เรื่องไฟฟ้า ผลกระทบและอันตรายจากไฟฟ้า แนวทางการแก้ไขปัญหาไฟฟ้า วิธีการป้องกันไฟฟ้า วิธีการดับไฟฟ้า เป็นต้น อาจเป็นเอกสารเผยแพร่ เอกสารทางวิชาการ หนังสือ ภาพประกอบ หนังสือการ์ตูน ตามความเหมาะสมกับกลุ่มเป้าหมาย
- นิทรรศการ โดยจัดเป็นนิทรรศการเคลื่อนที่ สามารถถอดประกอบและเคลื่อนย้ายไปติดตั้งตามสถานที่ต่างๆ ได้ง่าย โดยนำไปจัดตามสถาบันการศึกษา โรงเรียน สถานที่ราชการ สถานที่สาธารณะ วัด และตามงานประเพณีต่างๆ ของชุมชน โดยนิทรรศการ ต้องเน้นให้มีรูปภาพของตัวอย่างหรือแบบจำลอง เพื่อช่วยดึงดูดความสนใจของผู้ชม
- ให้การศึกษา เป็นการประชาสัมพันธ์ที่มุ่งเน้นให้เกิดความรู้ความเข้าใจอย่างลึกซึ้งและต่อเนื่อง และเป็นการวางพื้นฐานที่ดี เพื่อให้สามารถแก้ไขปัญหาไฟฟ้าได้อย่างสิ้นเชิง ในระยะยาวจึงมุ่งเป้าหมายไปที่เยาวชน โดยการจัดทำโปรแกรมการให้ความรู้เรื่อง ปัญหาไฟฟ้า แล้วจัดเจ้าหน้าที่ออกไปให้ความรู้ดังกล่าวตามโรงเรียนต่างๆ ซึ่งนอกจาก จะให้ความรู้ความเข้าใจในเรื่องปัญหาไฟฟ้าแล้วยังสามารถสอดแทรกการปลูกฝัง ความรักหวงแหนทรัพยากรป่าไม้ การให้การศึกษาดำเนินการ โดยใช้รูปแบบและ เทคนิควิธีการต่างๆ นานา ได้เช่น การฉายสไลด์ ภาพยนตร์ วิทยุทัศน์ การบรรยาย การถามตอบปัญหา การร้องเพลง การเล่านิทาน การเล่นเกม ตามความเหมาะสมของกลุ่มเป้าหมาย
- การฝึกอบรมสำหรับเยาวชน จะจัดการฝึกอบรมหลักสูตรเยาวชนอาสาสูไฟฟ้า เพื่อให้เยาวชนเกิดความตื่นตัวและตระหนักถึงหน้าที่ความรับผิดชอบในการป้องกันไฟฟ้า เพื่อประโยชน์ของส่วนรวมให้เยาวชนเป็นกำลังสำคัญในการช่วยประชาสัมพันธ์ ป้องกันไฟฟ้าและแจ้งข่าวไฟไหม้ป่า โดยมีได้มีวัตถุประสงค์ให้เยาวชนมีส่วนร่วมในการดับไฟฟ้า เพราะเป็นภารกิจที่หนักและเสี่ยงอันตรายเกินไปสำหรับเยาวชน สำหรับ ประชาชนโดยทั่วไปจะจัดการฝึกอบรมหลักสูตรอาสาสมัครป้องกันไฟฟ้าประจำ หมู่บ้านโดยมุ่งเป้าหมายไปที่ประชาชนที่อาศัยอยู่ในพื้นที่ที่มีปัญหาไฟฟ้าเป็นหลัก โดยมีวัตถุประสงค์ให้อาสาสมัครทำหน้าที่ป้องกันไฟฟ้าและดับไฟฟ้าที่เกิดขึ้นใน ท้องถิ่นของตนเอง ทั้งนี้โดยมีหน่วยงานรับผิดชอบให้การสนับสนุนในเรื่องวิชาการ และเครื่องมืออุปกรณ์ในการดับไฟฟ้า

3. การสร้างความร่วมมือในชุมชน คือ เพื่อให้เกิดความเต็มใจในแต่ละคนในการช่วยซึ่งกัน และกัน เพื่อไปสู่เป้าหมายใดเป้าหมายหนึ่ง โดยในโครงการแก้ไขและป้องกันมลพิษจากหมอกควัน และไฟฟ้าในพื้นที่นั้น ครูสามารถเป็นผู้ช่วยเหลือผู้นำชุมชน เพื่อให้ผู้นำชุมชนมีความรู้ความเข้าใจ

และเกิดความตระหนักในการแก้ไขปัญหามลพิษจากหมอกควันที่เกิดจากการเผา และนำไปสู่การประชุม เผยแพร่และชี้แจงข้อมูลแก่ชาวบ้านให้เกิดความเข้าใจ เพื่อให้เกิดความร่วมมือที่ดีในการลดการเผาและนำไปสู่การสร้างกฎระเบียบชุมชนตามความเหมาะสมของบริบทชุมชนต่อไปได้

4. บุคลากรครูสามารถจัดหลักสูตรการเรียนการสอนแก่เด็กนักเรียนที่โรงเรียนให้สอดคล้องกับปัญหาความต้องการของชุมชน

5. บุคลากรครูเป็นตัวอย่างที่ดีแก่นักเรียนและชุมชน

6. บุคลากรครูสามารถรายงานผลความก้าวหน้าผ่านเด็กนักเรียนให้ผู้ปกครองทราบได้

ประวัติผู้เขียน



ชื่อ-สกุล

นางสาวปติพร สุวรรณพิศุทธิ์

วัน เดือน ปี เกิด

15 ธันวาคม 2525

ประวัติการศึกษา

พ.ศ.2540

สำเร็จการศึกษามัธยมศึกษาตอนต้น
โรงเรียนสามัคคีวิทยาคม จังหวัดเชียงราย

พ.ศ.2543

สำเร็จการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนสามัคคี
โรงเรียนสามัคคีวิทยาคม จังหวัดเชียงราย

พ.ศ.2547

สำเร็จการศึกษาปริญญาวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาชีววิทยา
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

พ.ศ.2547

สำเร็จการศึกษาประกาศนียบัตรวิชาชีพครู
มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมมาธิราช

ประวัติการทำงาน

พ.ศ.2552- ปัจจุบัน

ตำแหน่งครูผู้ช่วย โรงเรียนบ้านแม่ตะละ
อำเภอเวียงป่าเป้า จังหวัดเชียงราย

