

ชมรมเพื่อเชียงใหม่ เครือข่ายความร่วมมือด้านสิ่งแวดล้อมเชียงใหม่ (CMNEC) กองทุนสิ่งแวดล้อม
ล้านนา ฝ่ายพัฒนาและส่งเสริมสิ่งแวดล้อม หอการค้า จ.เชียงใหม่ ชมรมวุฒิสภาธนาคารออมสิน
อ๋องอึ้งเชียงใหม่ และองค์กรพันธมิตร ยื่นหนังสือ เชียงใหม่เริ่มน่าเกลียด (Getting Ugly) ต่อ ฯพณฯ
พ.ต.ท. ดร.ทักษิณ ชินวัตร นายกรัฐมนตรี ณ สถานีบริการน้ำมันบางจาก ถ.มหิดล อ.เมือง จ.เชียงใหม่

ผลการดำเนินงาน นายกรัฐมนตรี รับทราบความวิกฤตของปัญหาอากาศเสียและ
ประเด็นที่เชียงใหม่ถูกจัดลำดับว่าเป็นเมือง Getting Ugly ซึ่งหลังจากนั้นได้มีการสั่งการให้หน่วย
ราชการทั้งในส่วนกลางและระดับภูมิภาคช่วยกันแก้ไขปัญหามลพิษทางอากาศเมืองเชียงใหม่อย่างเร่งด่วน

5.2 ยื่นหนังสือนายกเทศมนตรีนครเชียงใหม่ผลักดันให้เมืองเชียงใหม่มีขนส่งมวลชน

คณะทำงาน โครงการฯ และเครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์อากาศยื่นหนังสือเลขที่ พมอ.
081 / 2548 ลงวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2548 เรื่อง ขอให้มีการเปิดให้บริการในเชียงใหม่โดยด่วนต่อ
นายบุญเลิศ บูรณุปกรณ์ นายกเทศมนตรีนครเชียงใหม่เรียกร้องให้มีการเปิดให้บริการในเชียงใหม่โดยเร็ว
ที่สุด เพื่อสนองนโยบายประหยัดน้ำมันของรัฐบาล และแก้ปัญหามลพิษทางอากาศเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 12
มิถุนายน 2548 เวลา 10.00 น. ณ ช่วงประตูท่าแพ ในวาระที่มีการทុบห้องแถวที่ช่วงท่าแพเพื่อเป็นพื้นที่
สาธารณะ



ผลการดำเนินงาน เทศมนตรีนครเชียงใหม่รับทราบและจะดำเนินการให้บริการรถเมล์
ในอนาคตอันใกล้

5.3 การเป็นวิทยากร (หน่วยงานอื่นจัดประชุม)

5.3.1 วิทยากร “เคล็ดลับอายุยืน” ในการประชุมอบรมผู้นำเทศบาลตำบลและอบต.
จัดโดย คณะเกษตรศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่โรงแรมธารินทร์เชียงใหม่ เวลา 16.00 – 17.00 น.
ผู้เข้าร่วมประชุม 64 คน

ผลการดำเนินงาน

- มีผู้นำเทศบาลและอบต. ให้ความสนใจการนำเสนอ

- ตัวแทนจากหลายแห่งจะผลักดันให้มีการแก้ไข โดยจะจัดการขยะอย่างมีประสิทธิภาพมากขึ้น

5.3.2 วิทยากร “เคล็ดลับอายุยืน” การประชุมประจำเดือนชมรมผู้สูงอายุอำเภอสารภี ที่ วัดเวฬุวัน อ.สารภี จ.เชียงใหม่ วันเสาร์ที่ 20 สิงหาคม 2548 เวลา 09.00 – 11.00 น. ผู้เข้าร่วมประชุม 14 คน

ผลการดำเนินงาน

- ผู้สูงอายุซึ่งนิยมเผาใบไม้กัวไม้และขยะมีความเข้าใจถึงพิษภัยที่เกิดจากมลพิษทางอากาศมากขึ้น และหลายคนบอกว่าจะไม่เผาอีก
- ผู้สูงอายุสามารถถ่ายทอดข้อมูลให้ลูกหลาน

6. การทำเว็บเพจ

ในการเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับเรื่องอากาศเสียเมืองเชียงใหม่ เว็บเพจเป็นสื่อชนิดหนึ่งซึ่งสามารถเผยแพร่ข้อมูลไปให้แก่คนที่อยู่ห่างไกลได้ตลอดเวลา แต่ปัญหาอุปสรรคในการทำกิจกรรมนี้ของโครงการ คือ การขาดบุคลากรที่มีความรู้ความชำนาญในเรื่องนี้ ในช่วงที่ขอโครงการมีบุคลากรที่สามารถทำเรื่องนี้ได้ แต่เมื่อโครงการดำเนินไปได้ระยะหนึ่งบุคลากรผู้นี้ลาออกไปทำงานที่อื่น เมื่อเจ้าหน้าที่คนใหม่มาต้องมารื้อฟื้นงานที่คนเดิมทำ ซึ่งต้องใช้เวลาค่อนข้างนาน ประกอบกับมีการทำกิจกรรมนอกแผนงานมาก ทำให้เจ้าหน้าที่ซึ่งปรับเปลี่ยนจากวุฒิปริญญาโท 2 คน เป็นปริญญาตรี 4 คน ต้องปฏิบัติงานในพื้นที่ และประสานงานกับเครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์อากาศเมืองเชียงใหม่ 27 โรงเรียน ซึ่งต้องใช้เวลาในการประสานงานมาก ทำให้เหลือเวลาไม่มากที่จะปรับปรุงข้อมูลในเว็บให้ทันสมัย

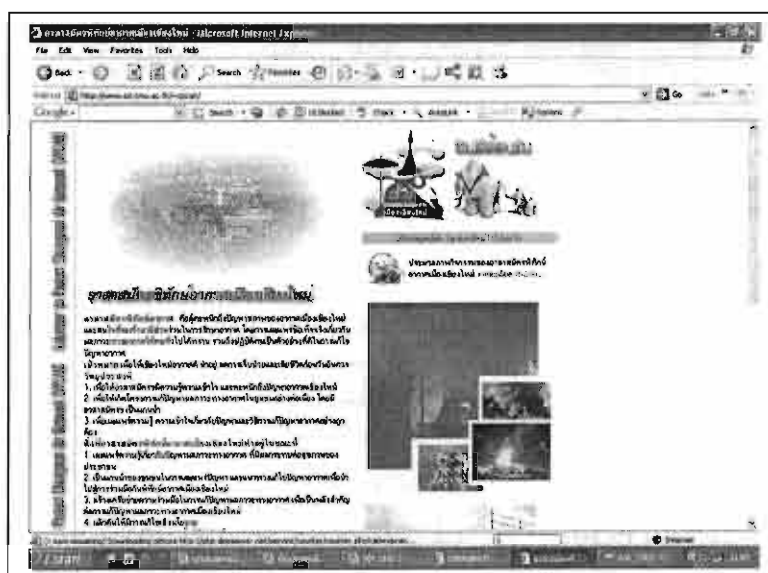
6.1 ในการทำเว็บของโครงการฯ

โครงการได้เช่าโดเมนเนมเพื่อทำเว็บชื่อ <http://www.cm-air.net> แต่ฝากพื้นที่ไว้กับระบบ server ของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ปรากฏว่ามีปัญหาในเรื่องของการเชื่อมต่อระบบ นับเป็นการเสียโอกาสในการประชาสัมพันธ์แก่ประชาชนทั่วไป

อย่างไรก็ตาม การจัดทำเว็บเพจของโครงการเกี่ยวกับเรื่องมลพิษทางอากาศและผลกระทบต่อสุขภาพคนเชียงใหม่ได้นำไปฝากไว้กับกลุ่มศึกษาเรื่องเมือง สถาบันวิจัยสังคม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ชื่อ <http://www.sri.cmu.ac.th/~cm-air>



6.2 ในการทำเว็บเครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์อากาศเมืองเชียงใหม่ อ.สมหวัง คีแท้ อาจารย์ประจำวิทยาลัยสารพัดช่างจังหวัดเชียงใหม่ ได้กรุณาจัดทำเว็บและเป็นเว็บมาสเตอร์ให้ โดยฝากไว้ที่ <http://www.sri.cmu.ac.th/~cpcan>



บทที่ 4

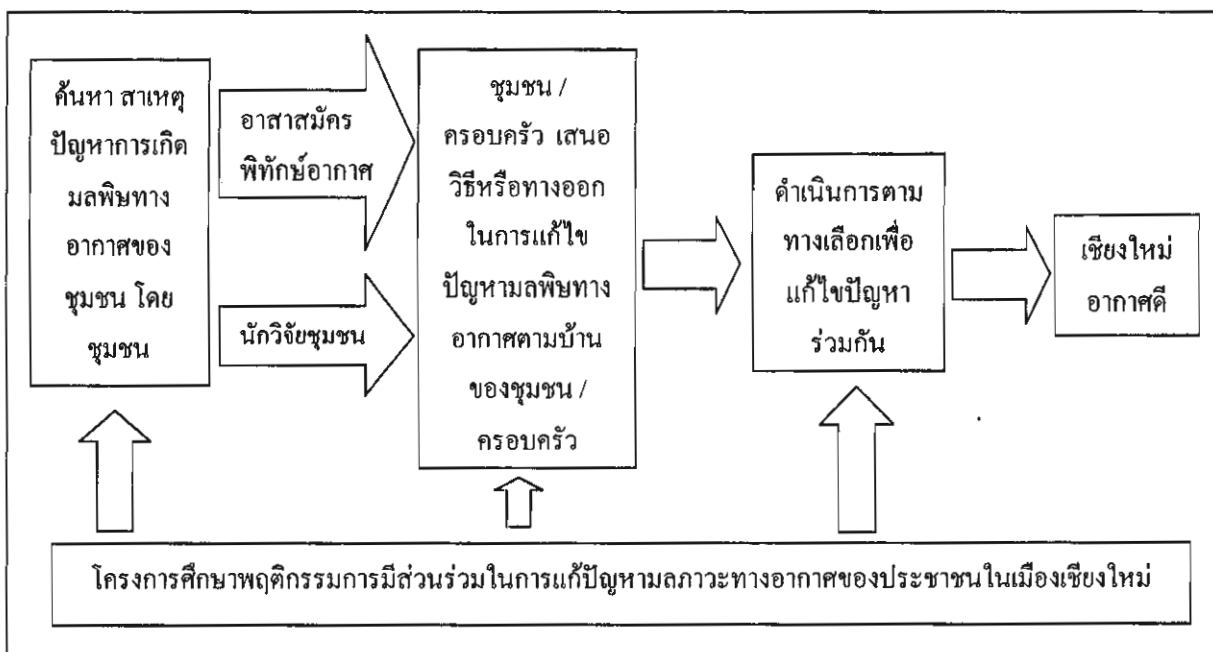
การมีส่วนร่วมของชุมชนในการแก้ไขปัญหาผลกระทบทางอากาศ

โครงการนี้ได้ดำเนินโครงการใน 2 ระดับ คือ ระดับพื้นที่เมือง (โครงการโดยรวมซึ่งกล่าวแล้วในบทที่ 3) และระดับพื้นที่เป้าหมายเพื่อให้สามารถสังเกตพฤติกรรมการมีส่วนร่วมของประชาชนในระดับปฏิบัติแต่ละครัวเรือนและแต่ละกลุ่มในชุมชนเป้าหมายว่ามีการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมไปมากน้อยเพียงไร อะไรเป็นสาเหตุทำให้เปลี่ยนหรือไม่เปลี่ยนพฤติกรรม เพื่อนำมาประมวลผลการทำงานและนำเสนอแนวคิดในเชิงนโยบาย เพื่อผลักดันให้เกิดการแก้ไขจากทุกภาคส่วน โดยมีใช้คาดหวังความเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมของประชาชนระดับล่างแต่เพียงฝ่ายเดียว เพราะปัญหาหลายอย่างประชาชนไม่สามารถจะแก้ไขโดยลำพังได้

จากการเลือกบ้าน โป่งน้อย และบ้านสันตมจอย ตำบลสุเทพ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ ซึ่งเป็นหมู่บ้านที่อยู่ในความปกครองขององค์การบริหารส่วนตำบลสุเทพ และบ้านหนองป่าครั่ง ตำบลหนองป่าครั่ง ซึ่งเป็นชุมชนหนึ่งในความปกครองของเทศบาลนครเชียงใหม่ เป็นหมู่บ้านกรณีศึกษาพฤติกรรมการมีส่วนร่วมในการแก้ไขปัญหาผลกระทบทางอากาศ โดยมีเงื่อนไขและตัวแปรในการเลือกจากการเป็นหมู่บ้านที่มีแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศมาก เป็นหมู่บ้านที่มีลักษณะเป็นชุมชน (มีโรงเรียน มีวัด สถานีนอนมัย) ที่มีการรวมกลุ่มในการพัฒนาสังคมอย่างใดอย่างหนึ่ง รวมทั้งมีความตั้งใจและตระหนักถึงปัญหามลพิษทางอากาศที่มีผลต่อสุขภาพตลอดจนการให้ความร่วมมือในการร่วมศึกษาและหาทางแก้ไข

คณะผู้วิจัยจึงกำหนดกรอบการศึกษาดังนี้

แผนภูมิที่ 4.1 กรอบการศึกษาดังกล่าว



จุดเริ่มต้นการทำงานร่วมกัน

ผู้วิจัยได้ดำเนินการแนะนำโครงการฯ และเจ้าหน้าที่โครงการฯ ให้กับพี่น้องประชาชน ผู้นำชุมชน ผู้นำทางศาสนา หัวหน้าหน่วยราชการที่เกี่ยวข้องกับชุมชน ตลอดจนผู้ประกอบการและองค์กรภาคเอกชนที่ตั้งอยู่ในพื้นที่ศึกษา ทั้งบ้านโป่งน้อย – สันลมจอย และบ้านหนองป่าครั่ง ได้รับทราบที่มาที่ไปของโครงการ ภายใต้วีธีการประชุมเรื่อง “ร่วมแรงร่วมใจหื้อโป่งน้อย – และอบต.สุเทพอากาศดี” และ “ร่วมมือร่วมใจ หื้อหนองป่าครั่งอากาศดี” ในพื้นที่ศึกษา

ผลการประชุมแนะนำโครงการ ตลอดจนการขอความร่วมมือในการศึกษาและเก็บข้อมูล ตลอดจนการร่วมลงมือแก้ไขร่วมกัน มีดังต่อไปนี้

1. การมีส่วนร่วมของภาคประชาชน ชุมชนในพื้นที่ศึกษาทั้ง 2 แห่ง ได้คัดเลือกผู้แทนของชุมชนร่วมเป็นนักวิจัยหมู่บ้านหรือนักวิจัยภาคสนามร่วมกับคณะผู้วิจัยของโครงการฯ ดังนี้

1.1 นักวิจัยภาคสนามชุมชนหนองป่าครั่ง ตำบลหนองป่าครั่ง อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ ประกอบด้วย

- | | |
|---------------|-------------|
| 1. นางศรินวล | สุริยวง |
| 2. นางวันเพ็ญ | อวยพร |
| 3. นางโสภา | อุ้นเรือน |
| 4. นางโชติวัน | ไชยวงศ์ |
| 5. นางพิศมัย | จึงประเสริฐ |
| 6. นางคำแพง | อินชัย |
| 7. นางดลยา | พวงมาลัย |
| 8. นางวันเพ็ญ | เกศนพคุณ |

1.2 นักวิจัยภาคสนามบ้านโป่งน้อย – สันลมจอย ตำบลสุเทพ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ ประกอบด้วย

1. นางสาวิง ปัญญา
2. นางอำไพ ปัญญาเรือน

การคัดเลือกนักวิจัยภาคสนามของ 2 ชุมชนที่เป็นพื้นที่ศึกษา ใช้หลักเกณฑ์การคัดเลือกเหมือนกันคือ

1. เป็นผู้ที่มีอัธยาศัยดี เพื่อบ้านส่วนใหญ่วิวจักเป็นอย่างดี
2. เป็นผู้ที่เคยอยู่ในชุมชนมานานจนคนในชุมชนไว้วางใจ
3. เป็นคนที่มีจิตใจเอื้อเฟื้อเผื่อแผ่ มีเวลาให้กับส่วนรวมและยินดีเข้าร่วมทำงานในโครงการฯ ด้วยความเต็มใจ

4. เป็นผู้ที่มีบ้านอยู่ในชุมชน
5. เป็นบุคคลที่ชุมชนเสนอรายชื่อให้ร่วมเป็นนักวิจัย

2. การมีส่วนร่วมภาคนักเรียน จากการคัดเลือกชุมชนเป็นชุมชนกรณีศึกษา โดยมีเงื่อนไขที่ระบุไว้คือ หมู่บ้านมีลักษณะ เป็นชุมชน คือ มีบ้าน มีวัด โรงเรียน สถานีนามัยหรือโรงพยาบาลเป็นองค์ประกอบ ดังนั้น พื้นที่ในการศึกษาทั้ง 2 แห่ง จึงมีโรงเรียนเป็นแหล่งศึกษาเรียนรู้ของลูกหลานในหมู่บ้าน และหมู่บ้านใกล้เคียง นักเรียนและครูเป็นบุคคลสำคัญที่จะเป็นแกนนำในการขับเคลื่อนให้เกิดการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรม โดยเฉพาะนักเรียนจะเป็นแกนนำในการขับเคลื่อนให้เกิดการปรับเปลี่ยนพฤติกรรมในครอบครัวได้ การผลักดันนักเรียนให้เข้าร่วมโครงการฯ จึงเป็นสิ่งสำคัญ หลังจากการเข้าร่วมประชุมแนะนำโครงการฯ ให้กับคณะครูและนักเรียนบ้านโป่งน้อย และโรงเรียนวัดหนองป่าครั่ง จึงเกิดโครงการฯ อาสาสมัครพิทักษ์อากาศเมืองเชียงใหม่ในโรงเรียนขึ้น โดยเปิดโอกาสให้นักเรียนได้สมัครเข้าร่วมโครงการฯ และมีการจัดอบรมให้เกิดความรู้เรื่องเกี่ยวกับมลพิษทางอากาศของทั้งสองหมู่บ้านที่ศึกษา ซึ่งมีลักษณะต่างกัน เนื่องจากบริบทของชุมชนต่างกัน ดังนี้

2.1 อาสาสมัครพิทักษ์อากาศในโรงเรียนบ้านโป่งน้อย เป็นนักเรียนที่ศึกษาในโรงเรียนบ้านโป่งน้อยโดยกลุ่มอาสาสมัครฯ นี้ เป็นลูกหลานของประชาชนในหมู่บ้านโป่งน้อย และบ้านสันลมจอย และหมู่บ้านใกล้เคียง ซึ่งเป็นหมู่บ้านในตำบลสุเทพทั้งหมด ฉะนั้น เด็กๆ ที่เป็นอาสาสมัครฯ จึงรู้จักคุ้นเคยกันเป็นอย่างดี และผู้ปกครองกับผู้ปกครองก็คุ้นเคยรู้จักกันดี บางครอบครัวก็เป็นญาติกัน นอกจากนั้นเด็กๆ ยังรู้จักพื้นที่ในชุมชนเป็นอย่างดี

2.2 อาสาสมัครพิทักษ์อากาศฯ ในชุมชนหนองป่าครั่ง มีอาสาสมัคร 2 กลุ่ม คือ

กลุ่มที่ 1 อาสาสมัครพิทักษ์อากาศในโรงเรียนหนองป่าครั่ง ผู้ที่เป็นอาสาสมัครฯ ก็คือ เด็กนักเรียนในโรงเรียนบ้านหนองป่าครั่ง ซึ่งเด็กเหล่านี้ส่วนใหญ่ไม่ได้อาศัยอยู่ชุมชนหนองป่าครั่งนี้ แต่อาศัยอยู่ในชุมชนอื่นๆ ที่ใกล้เคียง และมาเรียนหนังสือในโรงเรียนหนองป่าครั่ง

กลุ่มที่ 2 อาสาสมัครพิทักษ์อากาศฯ ในชุมชนหนองป่าครั่ง เป็นอาสาสมัครฯ ที่เป็นเด็กในชุมชนหนองป่าครั่งที่บ้านอยู่ในชุมชนแต่ไม่ได้เรียนหนังสือที่โรงเรียนบ้านหนองป่าครั่ง ไปเรียนที่โรงเรียนอื่นๆ ในจังหวัดเชียงใหม่

การวางแผนของชุมชนเพื่อก่อให้เกิดพฤติกรรมมีส่วนร่วมในการแก้ปัญหามลพิษทางอากาศของชุมชน

คณะนักวิจัยภาคสนามของหมู่บ้านเป้าหมายทั้ง 3 แห่ง ได้วางแผนการดำเนินงานเพื่อแก้ไขปัญหามลพิษทางอากาศของชุมชน ร่วมกัน โดยกำหนดขั้นตอน ดังนี้

ขั้นตอนที่ 1 นักวิจัยภาคสนามจัดประชุมร่วมกับแกนนำชุมชนเพื่อวางแผนการสำรวจหมู่บ้านโดยละเอียด เพื่อค้นหาแหล่งมลพิษ พร้อมกับทำแผนที่ชุมชน

ขั้นตอนที่ 2 นำข้อมูลแหล่งมลพิษในชุมชนพร้อมแผนที่ของชุมชนที่ลงสำรวจมาร่วมวิเคราะห์เพื่อนำเสนอต่อผู้นำชุมชน

ขั้นตอนที่ 3 เชิญเจ้าของบ้านที่เป็นเจ้าของแหล่งมลพิษทุกประเภท ตามที่สำรวจพบ พร้อมกับเชิญแกนนำชุมชน หัวหน้าชุมชน กลุ่มเจ้าหน้าที่องค์กรปกครองท้องถิ่น และเทศบาลนครเชียงใหม่ ผู้แทนแขวงกาวีละ ประชาชนทั่วไป ร่วมประชุมเพื่อรับฟังผลการสำรวจแหล่งมลพิษในชุมชนพร้อมทั้งเสนอแนวทางแก้ไขอย่างเป็นธรรม ตามข้อมูลพื้นฐาน โดยใช้วิธีการค้นหาปัญหาและนำเสนอแนวทางแก้ไขโดยวิธี ZOPP

ขั้นตอนที่ 4 ร่วมกันแก้ไขปัญหาดตามวิธีที่ชุมชนเสนอ ซึ่งเป็นวิธีที่สามารถดำเนินการได้โดยชุมชน

ตารางที่ 4.1 ผลการสำรวจแหล่งมลพิษในชุมชนโดยชุมชน

แหล่งมลพิษ (ประเภท)	บ้านหนองป่าครั่ง ต.หนองป่าครั่ง (343 หลังคาเรือน)	บ้านโป่งน้อย ต.สุเทพ (129 หลังคาเรือน)	บ้านสันลมจอย ต.สุเทพ (333 หลังคาเรือน)
1. การเผาขยะ	230	26	13
2. การเผาถ่าน	-	-	3
3. การเผาใบไม้/กิ่งไม้/ใบหญ้า	112	57	37
4. ปิ้งย่างอาหาร	22	33	22
5. การซบสีเครื่อง สาน	-	-	1
6. อยู่เคาะฟันสี	5	-	-
7. อู่รถ	1	-	-
8. เผาอิฐ	-	-	4
9. สุมไฟไล่แมลง (เนื่องจากเลี้ยงวัว)	-	-	2
10. สุมไฟไล่แมลง (เนื่องจากเลี้ยงม้า)	2	-	-

การสำรวจแหล่งมลพิษในชุมชนโดยชุมชน มีผลต่อการกำหนดวิธีการแก้ไขปัญหของชุมชนเอง ในการกำหนดการแก้ไขสภาพปัญหานั้น ชุมชนเลือกวิธีการเองโดยวางแผนร่วมกับประชาชนคน

อื่นๆในชุมชนร่วมกับคณะผู้ศึกษาวิจัย โดยใช้วิธีการนำเสนอแนวทางในการแก้ปัญหาโดยใช้กระบวนการคิดแบบ ZOPP ทั้ง 2 พื้นที่เป้าหมาย

ผลการนำเสนอวิธีการแก้ไขและป้องกันปัญหามลพิษทางอากาศโดยการมีส่วนร่วมของประชาชน มีดังนี้

1. ปัญหามลภาวะที่เกิดจากการเผาในที่โล่ง ชุมชนได้กำหนดวิธีการแก้ไขโดยแยกการเผาออกเป็น

ประเภทการเผา	วิธีการ
เผาขยะในครัว	1.ให้ทุกหลังคาเรือนแยกขยะเป็นขยะเปียก และขยะแห้ง - กรณีขยะเปียก ให้กำจัดโดย 1. ใช้เป็นอาหารสุนัข แมว ไก่ ปลา 2. หมักทำปุ๋ยน้ำ ปุ๋ยหมัก - กรณีขยะแห้ง ให้แยกชนิดเพิ่มมูลค่าให้กับขยะ โดยกระดาษ พลาสติก ขวดให้เก็บรวบรวมแล้วขาย 2. ทั้งนี้ต้องมีการอบรมให้ความรู้และเปลี่ยนทัศนคติต่อการซื้อของการตัดสินใจซื้อของ และการจัดการมูลฝอยโดยทำปุ๋ยน้ำและปุ๋ยหมักซึ่งคณะผู้ศึกษาวิจัยจะเป็นผู้ประสานวิทยากร หรือผู้เชี่ยวชาญมาแนะนำ
การเผาหญ้าแห้ง และ ใบไม้ในที่โล่ง	ให้ผู้เผา / ผู้สนใจ เข้ารับการอบรมและสาธิตการทำปุ๋ยหมักจากหญ้าแห้ง ใบไม้ จากวิทยากรที่มีความเชี่ยวชาญเพื่อใช้เป็นปุ๋ยหมักในหมู่บ้าน
การเผาด่านและเผาอิฐ	เชิญเจ้าของเตาเผาด่าน และเตาเผาอิฐมานั่งเสวนาเพื่อหาทางออกร่วมกัน กับนายกองค์การบริหารส่วนตำบล เพื่อนำไปสู่การพัฒนาหาเทคโนโลยีที่เหมาะสม โดยประสานงานกับมหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรญาณวชิรศึกษา วิทยาเขต ภาควิชาชีพ เพื่อหาทางออกที่เหมาะสม โดยคณะผู้วิจัยเป็นผู้ประสานงาน ให้ หลังการดำเนินการพบว่า มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรญาณวชิรศึกษา เป็นผู้ออกแบบเตาเผาไว้คว้นให้กรณีเผาอิฐ ในส่วนของเตาด่านนั้นพบว่า ผู้เผา ทั้ง 3 เตา ได้เลิกเผาไปแล้วเนื่องจากหาไม้ลำบาก ต้นทุนสูงขึ้น และราคา ด่านยังอยู่ในราคาเดิม (กระสอบละ 100 บาท) นอกจากนั้น มีด่านจากนอก ชุมชนที่ราคาถูกและประสิทธิภาพความแรงของไฟสูงกว่าเข้ามาจำหน่าย ทำให้ต้องหยุดเผาและเปลี่ยนอาชีพไป

ในส่วนของการเผยแพร่ในครัวเรือนและการเผยแพร่ กังไม้ใบไม้ในชุมชนนั้น ชุมชนทั้งสองแห่งได้มีขั้นตอนในการดำเนินการดังนี้

1. แจ้งให้ชุมชนทราบถึงจำนวนของการเผาในชุมชน เพื่อสร้างความตระหนักและขอร้องให้หยุดการเผาโดยเฉพาะบ้านที่เผาประจำ
2. แจ้งให้ท้องถิ่นเข้าร่วมประชุมและชี้แจงถึงกฎหมาย ข้อบัญญัติของท้องถิ่นซึ่งหากมีการเผาจะได้รับโทษตามข้อบัญญัติอย่างไรบ้าง
3. แจ้งให้ท้องถิ่นร่วมดำเนินการในกรณีของชาวบ้านตั้งไว้แล้วท้องถิ่นไม่มีการจัดการด้านขยะมูลฝอยได้พอ หรือไม่มาขนขยะตามเวลาทำให้ประชาชนต้องเผาขยะ ซึ่งมีผลกระทบต่อสุขภาพและเป็นแหล่งที่ก่อความรำคาญในชุมชน ก่อให้เกิดมลพิษ
4. จัดอบรมให้ความรู้เรื่องผลกระทบต่อสุขภาพจากการเผาให้แก่ประชาชนในชุมชน นักเรียน ผู้นำศาสนา และผู้สนใจ
5. ร่วมรณรงค์ ห้ามเผาในชุมชนโดยกลุ่มอาสาสมัครพิทักษ์อากาศฯ และแกนนำจิตกรยาน ลดการเผาในชุมชน แต่งเพลงลดการเผา จัดนิทรรศการ เเคะประตูบ้านเพื่อให้ความรู้เรื่องการเผา (ถือก ถือก) โดยนักเรียนในชุมชนเพื่อสร้างความตระหนัก
6. จัดอบรมการเพิ่มมูลค่าให้กับขยะ ทำปุ๋ยหมักและปุ๋ยน้ำแก่ผู้สนใจและผู้ที่ไม่เผาขยะในชุมชน พร้อมพาศึกษาดูงานการทำขยะเป็นปุ๋ย
7. อบรมการทำธนาคารขยะในโรงเรียนและการเปิดอาชีพการรับซื้อของเก่าแก่ผู้สนใจในชุมชน

2. ปัญหามลพิษทางอากาศจากการปิ้งย่างอาหาร

เชิญผู้ประกอบการที่สนใจเข้าร่วมรับฟัง ปัญหาสุขภาพจากมลพิษทางอากาศของการปิ้งย่างและแนะนำเตาปิ้งย่างแบบใหม่ไร้ควัน โดยวิทยากรจากสำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเชียงใหม่ พร้อมผู้แทนกระทรวงสาธารณสุข เพื่อผลักดันให้เกิดอาชีพตามนโยบายรัฐบาล ซึ่งมีธนาคารออมสินเป็นแหล่งเงินทุนให้กู้ยืมเงินซื้อเตาปิ้งย่างในราคาถูก

3. ปัญหามลพิษทางอากาศจากตู้เคาะพ่นสี การชุบสี เครื่องจักรสาน ตู้ซ่อมรถ

ชุมชนได้แจ้งเรื่องถึงองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นให้ดำเนินการกับกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ ตาม พรบ.หรือข้อบังคับของท้องถิ่น เพื่อให้มีการเคลื่อนย้ายตู้ซ่อมรถออกจากชุมชน และมีการตรวจสอบตู้พ่นสีที่สร้างขึ้นโดยไม่ถูกต้อง

4. ปัญหามลพิษทางอากาศจากการเผาไล่แมลงแก่สัตว์เลื้อย ในชุมชนได้ดำเนินการดังนี้

1. ขอร้องเจ้าของไม่ให้เผา ขอให้ใช้วิธีอื่นไล่แมลงแก่สัตว์เลื้อย เช่นการใช้ตะไคร้หอม การใช้มุ้งในลอนป้องกันแมลงสำหรับสัตว์เลื้อย (ประเภทวัว-ควาย)
2. แจ้งท้องถิ่นเรื่องการเลี้ยงสัตว์ในชุมชนเพื่อเป็นอาชีพ เพราะเป็นกิจการที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพตาม พรบ.สาธารณสุข พ.ศ. 2535 ขอให้ท้องถิ่นแก้ไขและดำเนินการในส่วนที่เกี่ยวข้อง

5. ปัญหาสภาพในชุมชนมีที่รกร้างว่างเปล่า

ทำให้เป็นแหล่งของการเผาของประชาชนผู้มั่งคั่งในชุมชนนั้น ชุมชนได้ดำเนินการส่งแบบสำรวจแหล่งรกร้างให้กับองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และเรียกร้องให้ท้องถิ่นแจ้งให้เจ้าของที่ดินดูแลเพื่อมิให้เป็นแหล่งทิ้งขยะ และเป็นแหล่งเผาขยะของชุมชน พร้อมทั้งขอร้องไม่ให้ชุมชนนำขยะไปทิ้งหรือเผา ซึ่งบางแห่งเจ้าของที่ดินก็ให้ทำเป็นที่ออกกำลังกายของชุมชน ประกอบกับนโยบายรัฐบาลในการดูแลที่รกร้างว่างเปล่า ทำให้เกิดผลดี คือ มีเจ้าของที่ดินที่ซื้อทิ้งไว้หลายแห่งมาดูแลที่ดินไม่ทิ้งให้รกร้างว่างเปล่าเพิ่มขึ้น

บ้านโป่งน้อย ม.6 และ บ้านสันลมจอย ม.13

ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่

สภาพทั่วไป

บ้านโป่งน้อย หมู่ 6 และบ้านสันลมจอย หมู่ 13 เป็นหมู่บ้านที่อยู่ในพื้นที่ส่วนหนึ่งของ “เมือง” ที่ไม่ได้อยู่ในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่ หมู่บ้านทั้ง 2 อยู่ในเขตปกครองขององค์การบริหารส่วนตำบลสุเทพ อำเภอเมืองเชียงใหม่ หากเดินทางจากจากตลาดต้นพยอมด้านหลังมหาวิทยาลัย เชียงใหม่ ไปตามถนนเลียบคลองชลประทาน ประมาณ 3 กิโลเมตร ก็จะถึงทางเข้าหมู่บ้าน ซึ่งมีที่ทำการองค์การบริหารส่วนตำบลสุเทพและสถานีอนามัย ตำบลสุเทพ อยู่ปากทางเข้าหมู่บ้านทั้ง 2 ที่



บ้านโป่งน้อย - สันลมจอย

อบต.สุเทพมีหมู่บ้านรวมกันทั้งหมดในปี พ.ศ. 2548 จำนวน 14 หมู่บ้าน หมู่บ้านโป่งน้อยและบ้านสันลมจอยเป็นหมู่บ้านขนาดใหญ่ เดิมเป็นหมู่บ้านเดียวกัน แต่เมื่อมีประชากรมากขึ้น จึงแยกเป็น 2 หมู่ คือ หมู่ 6 บ้านโป่งน้อย และ หมู่ 13 บ้านสันลมจอย การแยกดังกล่าวเป็นเพียงการแยกเขตการปกครองเท่านั้น ชุมชนทั้งสองแห่งยังคงเป็นชุมชนเดียวกันในทางปฏิบัติ มีความเกี่ยวข้องกันทางเครือญาติ และมีความเชื่อมโยงของแหล่งรวมทางวัฒนธรรมและประเพณี ศูนย์กลางการประกอบพิธีกรรมทางศาสนา คือ วัดโป่งน้อย และแหล่งเรียนรู้ของลูกหลาน คือ โรงเรียนบ้านโป่งน้อย ที่เป็นโรงเรียนประจำชุมชนซึ่งได้มีการขยายโอกาสทางการศึกษาจากเดิมที่มีการสอนตั้งแต่ชั้นอนุบาล 3 ถึงประถมศึกษาปีที่ 6 ขยายเป็น อนุบาล 3 ถึงมัธยมศึกษาปีที่ 3



วัดโป่งน้อย



โรงเรียนบ้านโป่งน้อย

หลังจากการแยกหมู่บ้านเป็นบ้านโป่งน้อย ม.6 และบ้านสันลมจอย ม.13 ทำให้ขอบเขตการติดต่อระหว่างหมู่บ้านเปลี่ยนแปลงไปดังนี้

บ้านโป่งน้อย ม.6

ทิศเหนือ	ติดกับลำห้วยโป่งน้อย ซึ่งเป็นลำห้วยกั้นระหว่างบ้านโป่งน้อย ม.6 และบ้านรำเปิง ม.5
ทิศใต้	ติดกับ ม.13 บ้านสันลมจอย
ทิศตะวันออก	ติดกับ ม.13 บ้านสันลมจอย
ทิศตะวันตก	ติดกับ ถนนเลียบคลองชลประทาน

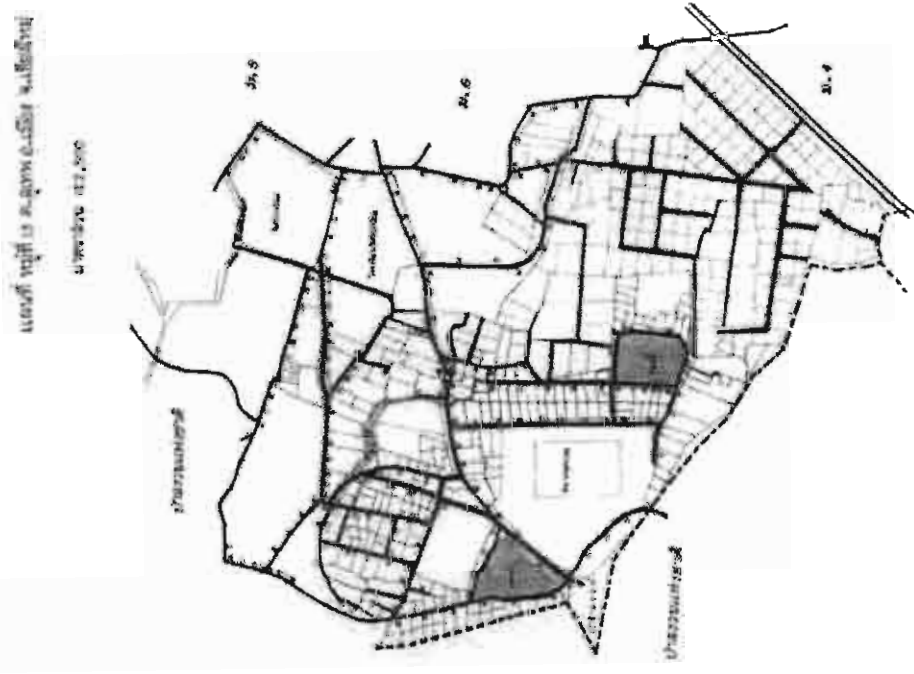
บ้านสันลมจอย ม.13

ทิศเหนือ	ติดกับ ลำห้วยโป่งน้อย ซึ่งกั้นระหว่าง ม.13 และ ม.5 บ้านรำเปิง
ทิศใต้	ติดกับ ม.4 บ้านห้วยทราย
ทิศตะวันออก	ติดกับ ป่าสงวนแห่งชาติ
ทิศตะวันตก	ติดกับ ม.6 บ้านโป่งน้อย

แผนที่ 4.1 บ้านโป่งน้อย หมู่ที่ 6 ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่



แผนที่ 4.2 บ้านสันตมจอย หมู่ที่ 13 ต.สุเทพ อ.เมือง จ.เชียงใหม่



สัญลักษณ์	คำอธิบาย
เส้นทึบ	เขตที่ดิน
เส้นประ	เขตที่ดิน
เส้นหยัก	เขตที่ดิน
เส้นจุด	เขตที่ดิน
เส้นทึบ	เขตที่ดิน
เส้นประ	เขตที่ดิน
เส้นหยัก	เขตที่ดิน
เส้นจุด	เขตที่ดิน
เส้นทึบ	เขตที่ดิน
เส้นประ	เขตที่ดิน
เส้นหยัก	เขตที่ดิน
เส้นจุด	เขตที่ดิน

การคมนาคม

ไม่มีรถประจำทางผ่านและไม่มีรถรับจ้างประจำหมู่บ้าน ประชาชนที่อาศัยในชุมชนจึงต้องพึ่งพาหนะเป็นของตนเอง ส่วนใหญ่จะเป็นรถมอเตอร์ไซด์ และรถยนต์ เส้นทางคมนาคมเข้าหมู่บ้านประกอบด้วย

ทิศเหนือ ถนนเลียบคลองชลประทาน จากตลาดต้นพยอม ถึงองค์การบริหารส่วนตำบลสุเทพ ระยะทาง 3 กิโลเมตร

ทิศใต้ ถนนเลียบคลองชลประทาน จากแยกเชียงใหม่สะเมิง ถึงองค์การบริหารส่วนตำบลสุเทพ ระยะทาง 6.3 กิโลเมตร

ทิศตะวันออก ถนนสุเทพ หลังมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ จากปากทางเข้าซอยวัดอุโมงค์ ระยะทาง 3.1 กิโลเมตร

ลักษณะภูมิประเทศ

เป็นหมู่บ้านที่ตั้งอยู่บริเวณที่ราบเชิงเขาโดยสุเทพปุ๋ย โดยมีด้านทิศตะวันตกของหมู่บ้านติดกับป่าสงวนแห่งชาติ

มีอ่างเก็บน้ำตั้งอยู่ในบ้านสันลมจอย เป็นอ่างเก็บน้ำที่เกิดขึ้นโดยธรรมชาติ ปัจจุบันใช้เป็นแหล่งน้ำอุปโภคบริโภคของชาวบ้านบางส่วน



อ่างเก็บน้ำ

มีลำห้วยโป่งน้อยไหลจากคอกสุเทพสู่คลองชลประทาน เป็นลำห้วยที่ให้ความชุ่มชื้นแก่บ้านโป่งน้อย บ้านสันลมจอย และบ้านอื่นๆในตำบลสุเทพ



ลำห้วยแบ่งเขต หมู่บ้านหมู่ 6 บ้านโป่งน้อย กับ หมู่ 5 สันลมจอย

ลักษณะภูมิอากาศ

เนื่องจากเป็นหมู่บ้านอยู่ติดกับเชิงเขาสุเทพ – ปุย ทำให้อากาศเย็นตลอดปี เมื่อเทียบกับเขตชุมชนในอำเภอเมืองเชียงใหม่ แต่อุณหภูมิของอากาศชุมชนโดยรวมสูงขึ้นทุกปี

การสาธารณูปโภค

- การคมนาคมในหมู่บ้าน มีถนนลาดยางทุกซอยจากงบประมาณของ อบต.สุเทพ
- ระบบไฟฟ้า มีไฟฟ้าทุกหลังคาเรือน รวมทั้งมีระบบสื่อสารโทรคมนาคม
- ระบบน้ำอุปโภค – บริโภค ใช้ประปาภูเขาซึ่งใช้น้ำดิบจากอ่างเก็บน้ำโป่งน้อย มีประชาชนบางส่วนที่ใช้น้ำจากการประปาส่วนภูมิภาค
- การจัดการขยะมูลฝอย อบต.สุเทพทำการจัดเก็บขยะจากทุกหลังคาเรือน ยกเว้นขยะประเภทใบไม้

การสาธารณสุข

มีสถานอนามัยประจำตำบล 1 แห่ง มีเจ้าหน้าที่สาธารณสุข 3 คน เป็นสถานบริการ 30 บาท ของโรงพยาบาลมหาราช ประชาชนทุกคนได้รับสิทธิประกันสุขภาพ 30 บาท นอกเหนือจากประกันสังคม และข้าราชการ



สถานอนามัยสุเทพ

จำนวนประชากร

ตารางที่ 4.2 แสดงจำนวนประชากรบ้านโป่งน้อย ม. 6 และบ้านสันตมจอย ม. 13

	ชาย (คน)	หญิง (คน)	รวม (คน)	หลังคาเรือน
บ้านโป่งน้อย ม.6	399	438	837	192
บ้านสันตมจอย ม.13	784	790	1,574	333
รวมประชากรในพื้นที่ศึกษา	1,183	1,228	2,411	525

ที่มา: สถานอนามัยตำบลสุเทพ สรุป ณ วันที่ 11 ธันวาคม 2546

ประวัติการตั้งถิ่นฐาน

คนเฒ่าคนแก่ในหมู่บ้านได้บอกเล่าสืบต่อกันมาในชุมชนว่า พื้นที่บ้านโป่งน้อยนี้ในอดีตเป็นป่าห่างไกลจากบ้านเรือนชุมชน ไม่มีผู้อยู่อาศัย สันนิษฐานว่าสมัยพระเจ้ายอดเชียงราย ประมาณ 500 ปีมาแล้ว (พ.ศ.2030-พ.ศ.2038) มีนายพรานผู้หนึ่งได้ฆ่ากรรยาของตนเองตายบริเวณโป่งดิน ซึ่งเป็นแหล่งรวมอาหารสำหรับสัตว์ป่า แล้วเกิดความเศร้าโศกเสียใจและสำนึกผิด จึงสร้างวัดขึ้นบริเวณที่กรรยาเสียชีวิต และตั้งชื่อตามกรรยาของตนเองว่า วัดโป่งน้อย เมื่อมีวัดโป่งน้อยเกิดขึ้นมา ผู้คนก็เข้ามาทำบุญเนื่องจากบริเวณนี้เป็นพื้นที่ซึ่งอุดมสมบูรณ์ อันเป็นเชิงเขาที่เชื่อมต่อกมาจากคอยสุเทพ – ปุยที่อุดมสมบูรณ์ไปด้วยความหลากหลายทางชีวภาพ มีพันธุ์ไม้นานาชนิด ถึงฤดูฝนก็มีเห็ดและหน่อไม้ให้เก็บกินมากมาย นอกจากนั้นสัตว์ป่าก็ยังลงมากินดินโป่ง ทำให้ผู้คนโดยเฉพาะพรานป่าเข้ามาล่าสัตว์ คนทั่วไปก็เข้ามาเก็บพืชผักสมุนไพร นานๆ เข้าก็ตั้งรกรากอาศัยอยู่ เนื่องจากมีลำห้วยแม่ย่าได้ไหลมาจากคอยสุเทพลงสู่อ่างน้ำซึ่งเป็นแหล่งที่ลุ่ม ปัจจุบันเป็นอ่างเก็บน้ำของหมู่บ้าน ด้านทิศตะวันตกของบ้านสันลมจอย ไหลผ่านชุมชนทั้ง 2 ชุมชน คือ โป่งน้อยและสันลมจอย ในปัจจุบันลำน้ำนี้ได้กลายเป็นลำห้วยที่กั้นระหว่างชุมชนบ้านโป่งน้อยและสันลมจอย สันนิษฐานว่า ผู้ที่เข้ามาอาศัยตั้งบ้านเรือนอยู่ริมฝั่งลำห้วยแม่ย่าได้ เป็นผู้ที่มาจากหลายแห่ง แต่มีจุดรวมทางศาสนาอยู่ที่วัดโป่งน้อย

ผู้คนที่มาตั้งถิ่นฐานในบ้านโป่งน้อยและสันลมจอย นอกจากคนพื้นราบแล้ว ก็ยังมีกลุ่มชาติพันธุ์ต่างๆ ที่มักจะก่อตั้งชุมชนตามลำน้ำสาขาย่อย แนวราบเชิงเขา ไล่ลดคอย เช่น ลัวะ, ม้ง, อาข่า การอยู่รวมกันของชนหลากหลายวัฒนธรรมซึ่งมีองค์ประกอบในเรื่องความเชื่อของแต่ละชนเผ่าต่างกัน แต่ความเชื่ออย่างหนึ่งที่ทุกคนเผ่าเชื้อและศรัทธาร่วมกันคือ การเคารพผิต้นน้ำ ซึ่งเรียกกันว่า “ผิขุนน้ำห้วยแม่ย่าได้” ทุกปีจะมีพิธีเลี้ยงผิขุนน้ำบนยอดคอยสุเทพ ซึ่งเป็นต้นน้ำ เป็นการแสดงถึงความเคารพเชื่อฟังในกฎเกณฑ์ที่พวกเขาเชื่อ ว่าทำให้ชุมชนทั้ง 2 แห่งมีน้ำไว้ใช้อุปโภคบริโภคตลอดปี ซึ่งถือเป็นภูมิปัญญาของบรรพบุรุษที่สะท้อนให้เห็นถึงความล้าลึกในการจัดการน้ำอย่างมีประสิทธิภาพ บนฐานของการพึ่งตนเองของชุมชน

การปกครอง

หลังจากที่บ้านโป่งน้อย ม.6 ได้รับการก่อตั้งให้เป็นหมู่บ้านอย่างเป็นทางการของตำบลสุเทพต่างมีพ่อหลวงหรือแก่บ้านซึ่งภาคกลางเรียกว่าผู้ใหญ่บ้านหรือหัวหน้าหมู่บ้านเป็นตัวแทนรับนโยบายจากส่วนกลางมาปฏิบัติ ขณะเดียวกันผู้ใหญ่บ้านก็เป็นตัวแทนของชาวบ้านในการนำเสนอเรื่องราวของชุมชนแก่ส่วนกลาง ตั้งแต่ก่อตั้งหมู่บ้านมาผู้ใหญ่บ้านรวม 7 คน คือ

1. กำนันใจ เตชะ
2. นายยืน เตชะ
3. นายประดิษฐ์ นันทวี
4. นายยืน มาสะยะ

5. นายสม อัมปละ
6. นายปฐมพงษ์ พลัฒลาทอง
7. นายสมนึก ไวตา

ปัจจุบัน หลังจากที่มีการแยกหมู่บ้าน ผู้ใหญ่ ม.6 บ้านโป่งน้อย คือ นายสมนึก ไวตา และ ผู้ใหญ่บ้าน ม.13 บ้านสันตมจอย คือ นายวรสิทธิ์ โสคงาม การปกครองของกำนันผู้ใหญ่บ้านจะตรงต่อ อำเภอเมืองหรือนายอำเภอ หลังจากการเปลี่ยนแปลงการปกครองโดยให้สิทธิในการปกครองโดย ท้องถิ่นเอง หรือที่เรียกว่าการกระจายอำนาจสู่ท้องถิ่น การปกครองในท้องถิ่นแยกเป็น การปกครอง ระดับตำบล ซึ่งหมู่บ้านทั้งสองอยู่ในความปกครองดูแลของตำบลสุเทพ หรือ องค์การบริหารส่วนตำบล สุเทพ (อบต.) มีนายก อบต. ที่ผ่านการเลือกตั้งโดยประชาชนในตำบลสุเทพโดยตรง ซึ่งปัจจุบัน คือ นายการุณ คล้ายคลัง

การเปลี่ยนแปลงการปกครอง

ผลจากการเรียกร้องให้มีการกระจายอำนาจสู่ท้องถิ่นสิทธิในการพัฒนาหมู่บ้านและตำบลได้ กระจายมาอยู่ในมือของประชาชนมากขึ้น โดยผู้นำชุมชน หรือนายกองค์การบริหารส่วนตำบลเป็นผู้มี อำนาจในการอนุมัติให้ดำเนินการ โดยผ่านระบบสภา ซึ่งเป็นผลดีต่อประชาชน เพราะ เป็นการพัฒนา โดยประชาชนในท้องถิ่นเป็นผู้เสนอโครงการ ซึ่งตรงกับความต้องการของประชาชนมากกว่าการ ปกครองที่ผ่านมาซึ่งรัฐบาลกลางเป็นผู้สั่งการ และกำหนดกิจกรรมตามที่ส่วนกลางเห็นชอบ

อย่างไรก็ตาม การบริหารจัดการในระดับหมู่บ้านและตำบลยังคงเป็นไปในแนวทางที่รัฐบาล กำหนด และการปกครองโดยท้องถิ่นเองก็ยังคงอยู่ในช่วงของการเปลี่ยนผ่าน ทำให้การบริหารจัดการยังไม่สมบูรณ์และสัมฤทธิ์ผลในสิ่งที่ควรจะเป็น

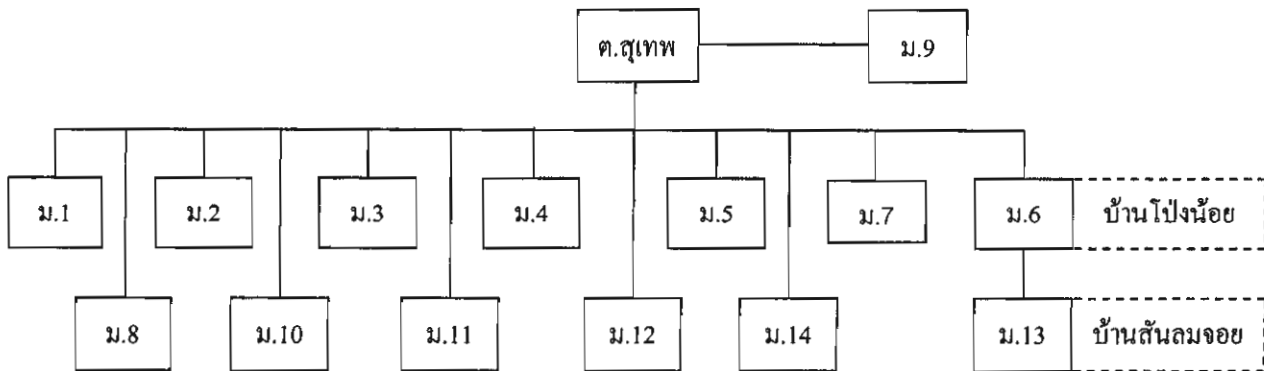


ที่ทำการ อบต. สุเทพ

คณะผู้บริหาร อบต.สุเทพ ประกอบด้วย

- | | |
|------------------------------|--------------|
| 1. นายการุณ คล้ายคลึง | นายก อบต. |
| 2. นางยุพิน มาสนอง | รองนายก อบต. |
| 3. นายเจริญวัฒน์ นันทวิ | รองนายก อบต. |
| 4. นายธัญศักดิ์ แสงศรีจันทร์ | ปลัด อบต. |
| 5. นายสรศักดิ์ วชิษฐ์ | รองปลัด อบต. |

แผนภูมิที่ 4.2 ลำดับการแยกหมู่บ้านของ ต.สุเทพ (ที่อยู่ในเขตการปกครองของอบต.สุเทพ)



- | | |
|---------------------|-----------------------|
| ม.1 – บ้านเชิงคอย | ม.2 – บ้านห้วยแก้ว |
| ม.3 – บ้านสวนดอก | ม.4 – บ้านห้วยทราย |
| ม.5 – บ้านไร่เป้ง | ม.6 – บ้านโป่งน้อย |
| ม.7 – บ้านต้นกก | ม.8 – บ้านหลังห้า |
| ม.9 – บ้านคอยสุเทพ | ม.10 – บ้านอุโมงค์ |
| ม.11 – บ้านคอยปู่ | ม.12 – บ้านภูพิงค์ |
| ม.13 – บ้านสันลมจอย | ม.14 – บ้านใหม่หลังมอ |

สภาพเศรษฐกิจ หมู่บ้านปัจจุบัน

หมู่บ้านโป่งน้อย และหมู่บ้านสันลมจอย มีสภาพเศรษฐกิจในหมู่บ้านแตกต่างไปจากเดิม หลังการเปลี่ยนแปลงและการขยายตัวของเมืองเชียงใหม่ ทำให้ระดับความเป็นอยู่ของชุมชนเปลี่ยนแปลงไปตามวิถีสังคมภายนอก โดยเฉพาะอย่างยิ่งการเปลี่ยนแปลงสิทธิในการถือครองที่ดิน ทำให้คนภายนอกมีสิทธิในการถือครองเพิ่มขึ้น เศรษฐกิจภายในชุมชนจึงมีสภาพ ดังนี้

อาชีพของประชาชนส่วนใหญ่ในปัจจุบันไม่ได้ทำการเกษตรอีกต่อไป แต่เป็นอาชีพในการรับจ้างสูงขึ้น คนส่วนใหญ่จะออกไปรับจ้างในเขตตัวเมือง ซึ่งไม่ห่างกันเท่าใดนัก คนหนุ่มสาวและวัยแรงงานส่วนใหญ่จะมีอาชีพรับจ้างบ้าง เป็นข้าราชการและทำงานรัฐวิสาหกิจ ส่วนใหญ่ทุกหลังคาเรือน

ก็จะมีเครื่องอำนวยความสะดวก เช่น เตาแก๊ส เสตริโอ วีดีโอ ทีวี ตู้เย็น บางบ้านก็ติดเครื่องปรับอากาศ และ 99% ทุกหลังคาเรือนมีพาหนะเป็นของตนเอง ประกอบด้วย รถมอเตอร์ไซด์ รถยนต์ เนื่องจากไม่มีขนส่งมวลชนที่เป็นรถประจำทาง การค้าขายในหมู่บ้านทั้งในการเปิดร้านค้าในสินค้าอำนวยความสะดวกในชีวิตประจำวัน เช่น ร้านขายของชำ ร้านอาหาร ร้านขายยาปัจจุบัน รวมถึงตลาดนัดทุกวันเสาร์



กาดนัดในบริเวณวัดโป่งน้อย

โครงสร้างพื้นฐานของชุมชน

บ้านโป่งน้อย และบ้านสันลมจอยเป็นหมู่บ้านที่อยู่ในอำเภอเมืองเชียงใหม่ จึงเป็นหมู่บ้านที่ถือว่าเจริญแล้วในระดับ โครงสร้างพื้นฐาน ความเป็นอยู่ของพวกเขาก็มีลักษณะเป็นหมู่บ้านของคนในเมืองมากกว่าชนบท ในหมู่บ้านของทั้งสองหมู่บ้านมีวัดโป่งน้อย ซึ่งเป็นวัดเก่าแก่ตั้งแต่ พ.ศ. 2030 ซึ่งเป็นศูนย์รวมจิตใจและแหล่งรวมประเพณีของหมู่บ้านมาตั้งแต่อดีต นอกจากเป็นแหล่งรวมน้ำใจของหมู่บ้านทั้งสองนี้ แล้วยังเป็นศูนย์รวมของหมู่บ้านอื่นๆ ใกล้เคียงในตำบลเดียวกันอีกด้วย

ในปี พ.ศ.2470 พ่อหลวงใจ เตชะ ผู้ใหญ่บ้านโป่งน้อยขณะนั้นได้ร่วมกับชาวบ้านสร้างโรงเรียนบ้านโป่งน้อยขึ้น โดยขอที่ดินหนึ่งของวัดโป่งน้อยทางด้านทิศใต้จำนวน 2 ไร่ ปัจจุบันโรงเรียนบ้านโป่งน้อยเป็นโรงเรียนขยายโอกาส มีการเรียนการสอนตั้งแต่อนุบาล 3 จนถึง มัธยมศึกษาปีที่ 3 (ม.3) และมีจำนวนนักเรียนประมาณ 400 คน มีครูจำนวน 13 คน

สภาพการคมนาคมในหมู่บ้าน เนื่องจากมีการขยายถนนเลียบคันคลองชลประทานให้หมู่บ้าน ประกอบกับการเปลี่ยนแปลงการปกครองเป็นการกระจายอำนาจสู่ท้องถิ่นทำให้หมู่บ้านได้รับการปรับปรุงถนนในหมู่บ้านเป็นถนนคอนกรีต ทำให้เกิดความสะดวกสบายในการสัญจร ซึ่งเป็นปัจจัยหนึ่งในการเพิ่มจำนวนประชากร นอกจากปัจจัยในการได้รับสิทธิในที่ดิน นอกจากนั้นหมู่บ้านทั้ง 2 นี้ยังตั้งอยู่ด้านหลังของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ทำให้มีอาคารพาณิชย์เพิ่มขึ้นหลายหลัง พร้อมกับการจัดสร้างหอพัก ร้านค้า ร้านสะดวกซื้อต่างๆ มีระบบการจัดระเบียบถนน ตรอก ซอย



ร้านค้า อาคารพาณิชย์ในหมู่บ้าน

ด้านการไฟฟ้าและน้ำประปา หมู่บ้านทั้ง 2 ก็ได้รับบริการจากองค์การไฟฟ้าและการประปาภูมิภาคทุกหลังคาเรือน

มีสนามกีฬาประจำหมู่บ้าน และมีสระน้ำ 2 แห่ง คือ สระเผดกลางหมู่บ้าน และสระน้ำข้างสนามกีฬา¹

ส่วนการจัดการขยะมูลฝอยนั้น ยังเป็นปัญหาของชุมชน เนื่องจากองค์การบริหารส่วนตำบลยังไม่มียุทธศาสตร์การจัดการของตนเอง และเป็นหัวข้องการปรับเปลี่ยน ชาวบ้านส่วนใหญ่ยังใช้ระบบการทิ้งในที่รกร้างว่างเปล่าและการเผาเป็นส่วนใหญ่

ระบบคิด ศาสนาและความเชื่อ

ประชาชนบ้านโป่งน้อยและบ้านสันลมจอย แบ่งตามลักษณะของการเข้ามาตั้งรกรากอยู่ในหมู่บ้าน มี 2 ลักษณะ คือ กลุ่มดั้งเดิมและกลุ่มที่เข้ามาอยู่ใหม่

กลุ่มดั้งเดิม หมายถึง กลุ่มที่มาตั้งรกรากอยู่นานมากกว่า 40 ปี ส่วนใหญ่เป็นคนพื้นบ้านที่รู้จักกันเกือบหมด มีความเชื่อและนับถือสิ่งที่เชื่อว่า มนุษย์กับธรรมชาติและมนุษย์กับสิ่งเหนือธรรมชาติล้วนมีความสัมพันธ์เชื่อมโยงกันทั้งสิ้น ระบบคิดหรือระบบคุณค่าที่เป็นรากเหง้าของชุมชน คือ ศีลเพราะกิจกรรมของมนุษย์ส่วนใหญ่ ทั้งความสัมพันธ์ในครอบครัว เครือญาติ ก็มีศีลอยู่ร่วมกัน ในระดับของชุมชนก็มี ศีลเก้บ้าน โป่งน้อยและบ้านสันลมจอย หรือ ศีลปู่สะ ซึ่งเชื่อว่าเป็นศีลประจำหมู่บ้านที่ช่วยปกป้องรักษาให้อยู่เย็นเป็นสุข นอกจากนั้นก็มีผีขุนน้ำ ซึ่งเชื่อกันว่าดูแลต้นน้ำให้หมู่บ้านมีน้ำดื่ม น้ำใช้ตลอดปี

พิธีเลี้ยงผีขุนน้ำบ้านโป่งน้อย – สันลมจอยนั้น จะกำหนดเลี้ยงกันในเดือน 9 หรือเดือนมิถุนายนของทุกปี ซึ่งเป็นเดือนเลี้ยงผีของหมู่บ้าน สำหรับวันที่เหมาะสมนั้น ชาวบ้านจะเป็นผู้กำหนดร่วมกัน ซึ่งจะเป็นวันแรม 10 ค่ำ และ แรม 11 ค่ำ

¹ องค์การบริหารส่วนตำบลสุเทพ ข้อมูลพื้นฐานหมู่บ้าน (เอกสารอัดสำเนา), นมป.

ป่าดู่ (สมาชิกคนหนึ่งของบ้านโป่งน้อยและเป็นร่างทรง(ม้าขี่)) เล่าว่า เจ้าของบ้านโป่งน้อย คือ พญาพรหม บ้านสันลมจอย คือ พญาพาน ซึ่งทั้ง 2 พญาเป็นพี่น้องกัน พญาพานเป็นน้อง ฉะนั้นจึงเลี้ยงผีบ้านสันลมจอยก่อน และเลี้ยงบ้านโป่งน้อยตามมา การเลี้ยงผีบ้านนี้จะเลี้ยงปีละ 2 ครั้ง คือ เดือน 4 และเดือน 9 จะเลี้ยงด้วยไก่ ส่วนเดือน 4 จะเลี้ยงด้วยหมู



หอดั้งเครื่องบูชา

ม้าทรง พญาพรหม - พญาพาน



เครื่องเซ่นไหว้บูชา

ในด้านความเชื่อ และระบบคตินั้น ความเชื่อดั้งเดิมจะผ่านทางคนทรง ซึ่งเชื่อกันว่าเป็นร่างทรงของพญาพานและพญาพรหม ซึ่งปัจจุบันคือ ป่าดู่ และป่าเกี้ยว ส่วนใหญ่เวลาทำบุญบ้าน ชาวบ้านก็จะเก็บเงินรวมกันเองถือเป็นกิจกรรมประจำหมู่บ้านที่ต้องทำร่วมกัน ก็จะมีระบบคิดแบบพึ่งพาอาศัยและช่วยเหลือซึ่งกันและกันแบบดั้งเดิม ในส่วนของการดำรงชีวิตตามวิถีเทคโนโลยีสมัยใหม่ พวกเขาก็ไม่ได้ทิ้งหรือปฏิเสธ แต่สามารถนำมาใช้ผสมผสานการดำเนินชีวิตอย่างผสมกลมกลืนได้อย่างดี

กลุ่มที่เข้ามาใหม่ หมายถึง ผู้คนที่เข้ามาตั้งรกรากอาศัยในหมู่บ้านใหม่ประมาณ 1-20 ปี ประชาชนกลุ่มใหม่นี้ส่วนใหญ่นับถือศาสนาพุทธและมีความเชื่อในเรื่องผีและธรรมชาติต่างจากพื้นฐานดั้งเดิมที่ติดตามมาจากพื้นฐานความเป็นคนพื้นเมืองเดิม บางส่วนเป็นคนต่างจังหวัด ซึ่งเป็นคนไทยที่แม้จะต่างภาคแต่พื้นฐานความเชื่อเรื่องคนกับธรรมชาติยังอยู่ในตัวตน ฉะนั้นการอยู่ร่วมกันของคนทั้งใหม่และเก่าจึงอยู่ร่วมกันและผสมผสานกลมเกลียวกันได้โดยไม่มีข้อขัดแย้ง ทำให้ชุมชนเป็น

ชุมชนเอื้ออาทรอยู่รวมกันได้แต่ไม่ได้ร่วมกันในทุกกิจกรรม เนื่องจากมีปัจจัยอื่นร่วมกัน เช่น ภาระหน้าที่ในงานประจำ เวลาการทำงานอาจไม่ตรงกัน หรือบางกลุ่มเป็นนักศึกษาที่เข้ามาพักในลักษณะหอพัก ซึ่งภารกิจหน้าที่ คือ การเรียนที่อาจจะไม่สอดคล้องกับวิถีชีวิตของพวกเขา

สถาบันการเรียนรู้ของชุมชน

บ้านโป่งน้อยและบ้านสันลมจอย แม้จะมีโลกทัศน์ดั้งเดิมของผู้เข้ามำตั้งรกราก คือ วัฒนธรรมพุทธศาสนาผ่านนาผสมผสานกับความเชื่อเรื่องผี ซึ่งส่งเสริมให้วิถีชีวิตของชาวบ้านผูกพันกับพระและวัด การศึกษาและการเรียนรู้เริ่มต้นดั้งเดิมจึงแนบแน่นกับวัด โดยปกติก็จะทำบุญใส่บาตรกับวัดโป่งน้อยทุกวัน เมื่อมีคนตาย ทำบุญบ้าน วันเกิด วันสำคัญทางศาสนา วันเข้าพรรษา วันออกพรรษา ชาวบ้านจะมาทำบุญที่วัด การกระทำอื่นที่มีลักษณะเป็นส่วนรวม (งานหน้าหมู่) จะมีจุดเริ่มต้นที่วัด การจัดประชุมแจ้งข่าวหรือหาข้อยุติหรือเริ่มต้นในงานต่างๆ จะมีพระและวัดเข้ามาเกี่ยวข้อง

ระบบการเรียนรู้ของชุมชน โป่งน้อย สันลมจอยและหมู่บ้านใกล้เคียงจึงเริ่มต้นจากวัดสู่โรงเรียน ในวันสำคัญทางพุทธศาสนาพระจะสอนวิชาพระพุทธศาสนาให้กับนักเรียนเสมอ นอกจากนั้น วัดยังเป็นแหล่งเชื่อมโยงการเรียนรู้แง่ของการส่งเสริมประสบการณ์ชีวิตที่หลากหลาย เช่น การได้พื้นที่ของวัดเป็นตลาดนัดของชุมชน ซึ่งชุมชนสามารถนำพืช ผัก อาหารมาจำหน่ายและแลกเปลี่ยนซึ่งกันและกันได้ ในวันจันทร์และวันเสาร์ และมีการดูแลโดยกรรมการหมู่บ้านและพระ

ประวัติโรงเรียนบ้านโป่งน้อย

โรงเรียนบ้านโป่งน้อย ตั้งขึ้นเมื่อ พ.ศ. 2481 ตั้งอยู่หมู่ที่ 13 ตำบลสุเทพ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่ สมัยนั้นเรียกว่า โรงเรียนวัดโป่งน้อย เปิดสอนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1-4 มีนายสม ชัยวุฒิ เป็นครูใหญ่ ต่อมามีนายวัชร ฌ เชียงใหม่ เป็นครูใหญ่ มีสงครามโลกครั้งที่ 2 เกิดขึ้น ทำให้ต้องย้ายนักเรียนไปเรียนห้วยทราย ซึ่งปัจจุบันก็คือ โรงเรียนบ้านห้วยทราย เพราะเกรงว่านักเรียนจะได้รับอันตราย

ต่อมาเมื่อวันที่ 20 มกราคม พ.ศ. 2510 พระอธิการคำตัน เตชวโร เจ้าอาวาสวัดโป่งน้อย นายใจ เตชะ ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 6 ตลอดจนคณะกรรมการศรัทธาวัดโป่งน้อย และบ้านรำเปิง ได้ประชุมปรึกษาหารือกันเห็นว่า นักเรียนที่อยู่บ้านโป่งน้อยและบ้านรำเปิงได้รับความลำบากในการเดินทางไปเรียนที่โรงเรียนบ้านห้วยทรายเพราะระยะทางไกล ที่ประชุมจึงมีมติเป็นเอกฉันท์ที่จะจัดตั้งโรงเรียน ได้ส่งเรื่องไปยังอำเภอ และจังหวัด ตามลำดับ

วันที่ 19 มีนาคม พ.ศ. 2511 ทางจังหวัดอนุญาตให้มีการจัดตั้งโรงเรียนได้ โดยใช้ชื่อว่า โรงเรียนบ้านโป่งน้อย ในปี พ.ศ. 2512 ทางราชการได้แต่งตั้ง นายบุญส่ง รังสี ดำรงตำแหน่งครูใหญ่ นักเรียนส่วนใหญ่จะเป็นลูกหลานของประชาชนในตำบลสุเทพ และตำบลใกล้เคียง ทำให้นักเรียนและผู้ปกครองส่วนใหญ่จะรู้จักกันดี ซึ่งเป็นรากฐานที่สำคัญของสังคมบ้านโป่งน้อย ในการดูแลชุมชน และ

การร่วมพัฒนาสังคมของชุมชน โดยมีวัดโป่งน้อยเป็นแหล่งเชื่อมโยงด้านจิตใจ โดยเฉพาะอย่างยิ่งการเข้าร่วมกิจกรรมทางศาสนาในวันสำคัญต่างๆ ที่นักเรียนและครูจะต้องร่วมทำกิจกรรมกับทางวัด โรงเรียนบ้านโป่งน้อยตั้งมาได้ถึง 37 ปี ปัจจุบันเป็นโรงเรียนขยายโอกาส มีผู้อำนวยการคือ นายอุทิศ พลีวรรณะ มีนักเรียนตั้งแต่อนุบาล – ม.3 จำนวน 439 คน

บทวิเคราะห์ การมีส่วนร่วมในการจัดการปัญหามลพิษทางอากาศ

จากการสำรวจเบื้องต้นในชุมชนบ้านโป่งน้อยและบ้านสันลมจอย เรื่องการเผาในชุมชน พบว่ามีการเผา 4 ลักษณะคือ

1. การเผาขยะจากครัวเรือน
2. การเผาเศษกิ่งไม้-ใบหญ้า
3. การเผาถ่านเป็นอาชีพ
4. การเผาอิฐเป็นอาชีพ

สถานที่ที่ใช้เผา ส่วนใหญ่เป็นการเผาในบริเวณที่ว่าง ในบริเวณบ้านของตนเองมากกว่าเผาในที่โล่งหรือที่รกร้างว่างเปล่า

การจำแนกประเภทขยะในครัวเรือน

ขยะในครัวเรือนในที่นี้ หมายถึง ขยะหรือของที่ไม่ใช้ จะต้องทิ้งทุกชนิดภายในบ้าน แยกตามห้องต่างๆภายในบ้าน ดังนี้

1. ขยะในห้องครัว ประกอบด้วย เศษอาหาร, ถูพลาสติก, เปลือกผลไม้ต่างๆ, กระดาษห่อของ, ใบตอง, จานชามที่แตกใช้การไม่ได้, หมอกระทะที่ร้าว, ขวดน้ำยาล้างจาน, ขวดน้ำพลาสติก, ขวดเหล้า
2. ขยะในห้องอื่นๆ ภายในบ้าน ส่วนใหญ่จะเป็นของที่ชำรุด เสียหายได้สามารถนำมาใช้การได้อีก หรือใช้ได้แต่ไม่สวยงามต้องซ่อม เช่น โต๊ะ เก้าอี้ที่หักขาด ของเล่นเด็กต่างๆ ถ่านไฟฉาย หลอดไฟ กระดาษหนังสือพิมพ์,แบบเรียน หนังสือเรียนเก่าๆของเด็ก, ถังพลาสติก, รองเท้า, ที่นอน, ผ้าห่ม, ตุ๊กตา

ขยะในครัวเรือน ที่นำไปเผามากที่สุดคือ ขยะในครัวเรือนซึ่งส่วนใหญ่จะเป็นพลาสติก เศษกระดาษห่อของ เศษใบตอง เปลือกผลไม้ บางครั้งมีพลาสติกเล็กๆติดมาด้วย

ส่วนขยะอื่นๆในบ้าน จะถูกกันไว้ต่างหาก บางชนิดที่ขายได้เจ้าของบ้านจะขาย เช่น หนังสือพิมพ์ ขวดแก้ว และขวดพลาสติก รวมทั้งของใช้อย่างอื่นที่ผู้ซื้อของเก่าต้องการ

การแยกขยะในบ้าน จากการศึกษาพบว่า

การแยกขยะในบ้าน	ม.6 (ร้อยละ)	ม.13 (ร้อยละ)	การจัดทำ
1. มีการแยกขยะห้องครัวกับขยะห้องอื่นๆภายในบ้าน	100	100	ขาย
2. มีการแยกขยะเปียกกับขยะแห้งในห้องครัว	80	82	-เผา -ทิ้งในที่รกร้างในหมู่บ้าน

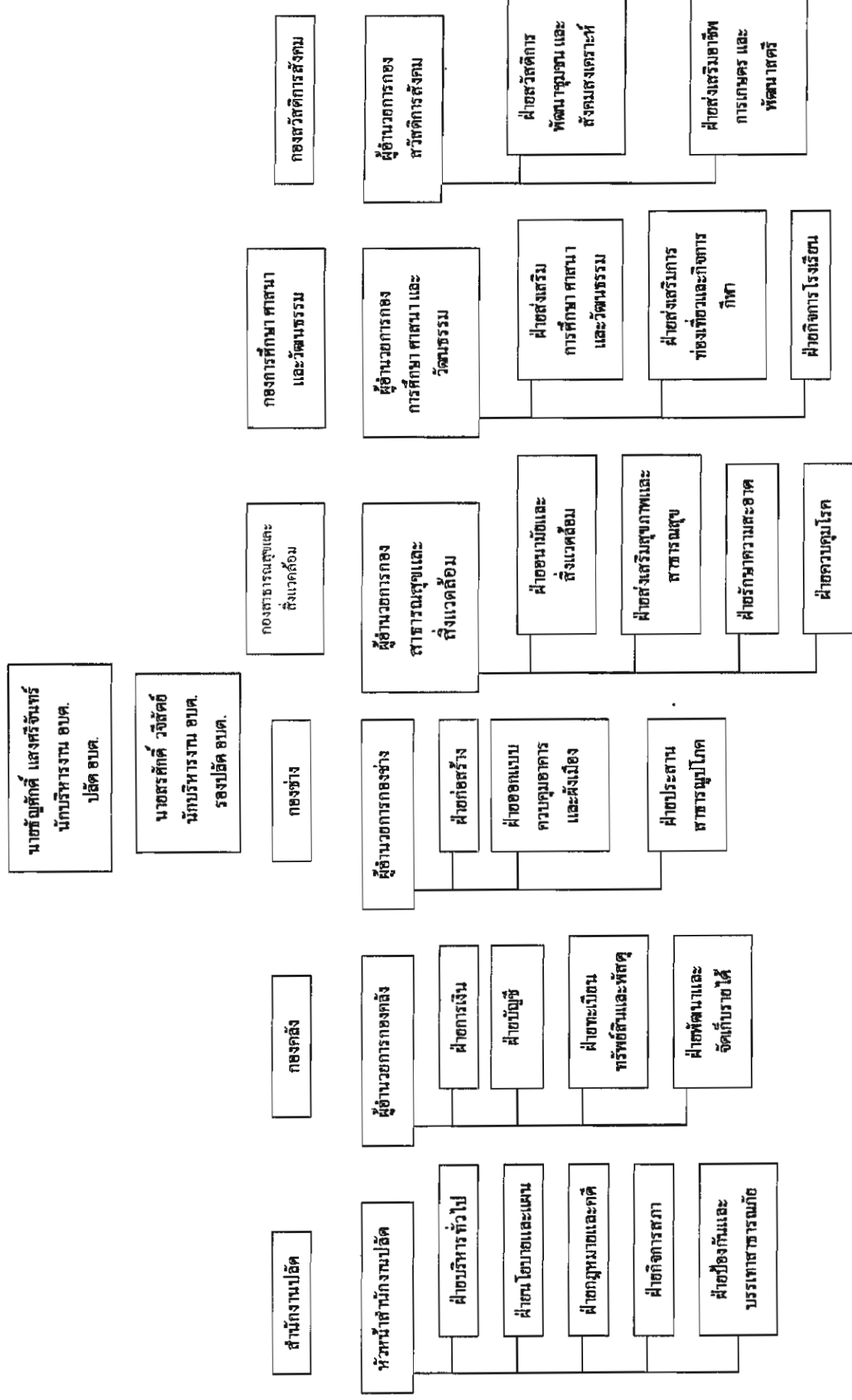
การเผาเศษกิ่งไม้ หญ้า ใบไม้ ในชุมชนทั้ง 2 แห่ง สาเหตุการเผาพบว่า

1. เผาเพราะไม่รู้ว่าจะจัดการอย่างไร เพราะถางหญ้าแล้วเก็บกองไว้ก็เกะกะ รกหู รกตา ไม่สวยงาม กรณีต้องปลูกพืช-ผักสวนครัวในบ้าน หากถางหญ้าเสร็จก็ต้องการพื้นที่ไว้ปลูกพืชผักต่อไป
2. เผาเพราะต้องการไล่สัตว์แมลง ที่มารบกวน เช่น ชูง แมลงวันทอง ที่มากัดกินผลไม้ที่ปลูกไว้
3. กรณีในหน้าแล้ง หากข้างบ้านเป็นป่าหรือเป็นที่ดินรกร้างว่างเปล่า แต่มีหญ้าแห้ง ก็เผาเพื่อป้องกันไฟไหม้บ้าน หากต้องไปทำงานทั้งบ้านไว้ เป็นการถางหญ้าข้างบ้านกันไฟลามไหม้บ้าน

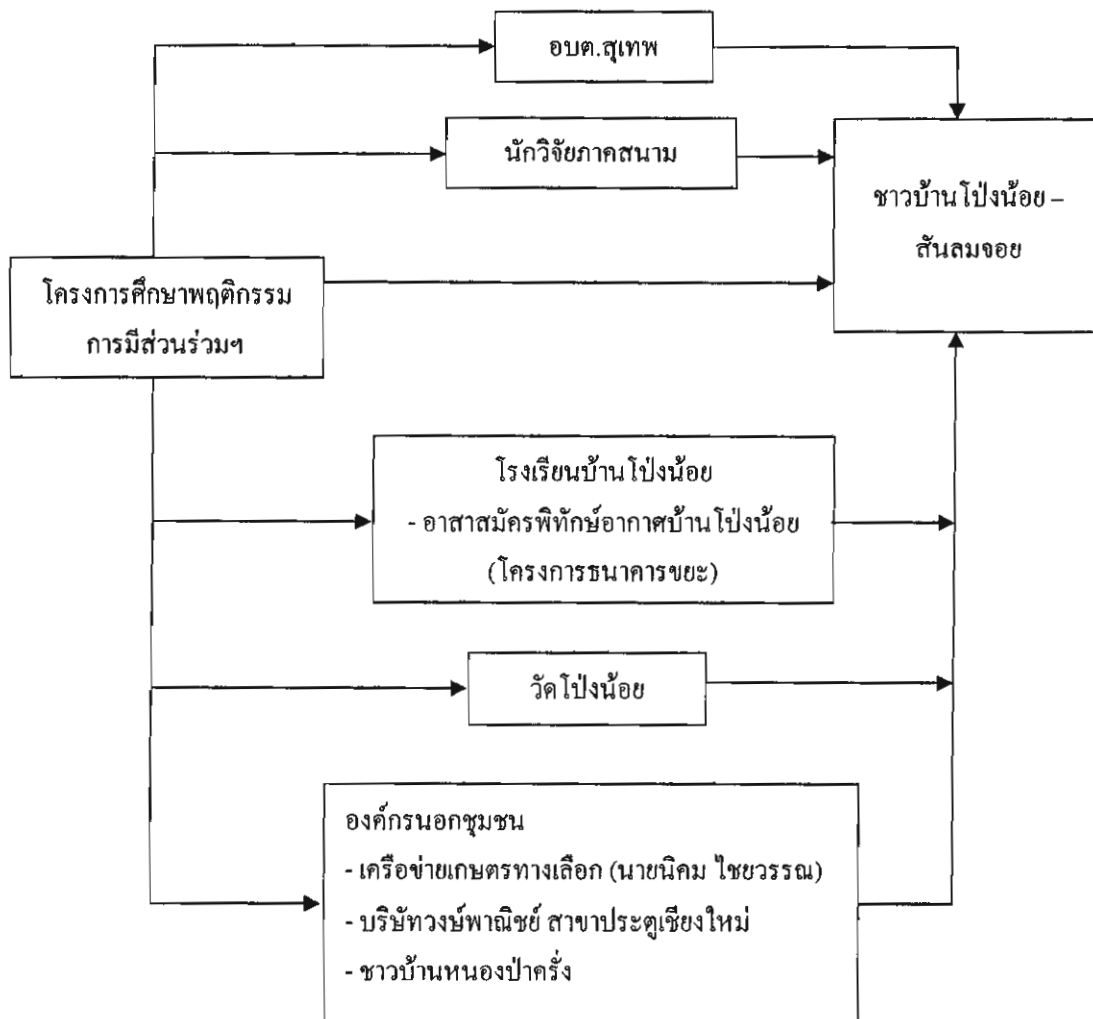
การเผาขยะเศษไม้ใบหญ้าในวัดและโรงเรียน มีสาเหตุมาจาก

- มีเศษไม้ เศษใบไม้ และขยะจำนวนมากไม่ทราบจะจัดการอย่างไร การเผาเป็นการจัดการที่ใช้แก้ปัญหาขยะพวกนี้มาช้านานแล้ว

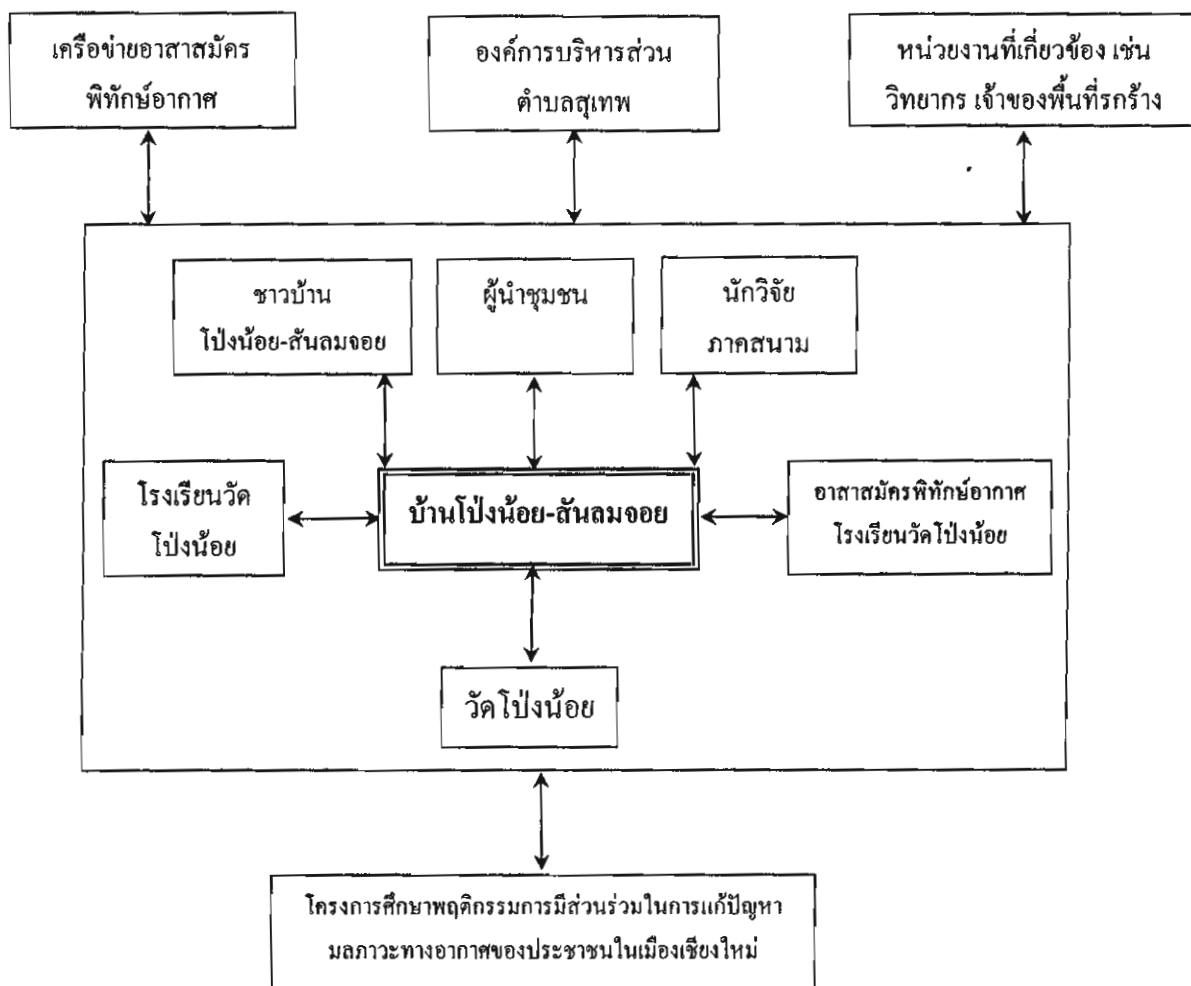
แผนภูมิที่ 4.3 โครงสร้างการบริหารงานบุคคลพนักงาน อบต.สุเทพ



แผนภูมิที่ 4.4 การทำงานในหมู่บ้านโป่งน้อย – ตันลมจอย



แผนภูมิที่ 4.5 การมีส่วนร่วมของภาคส่วนต่างๆ ในบ้านโป่งน้อย - สันลมจอย



การมีส่วนร่วมของภาคส่วนต่างๆ ในหมู่บ้านโป่งน้อย - สันลมจอย

จากการที่ “โครงการศึกษาพฤติกรรมมีส่วนร่วมในการแก้ปัญหามลภาวะทางอากาศของประชาชนในเมืองเชียงใหม่” สถาบันวิจัยสังคม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้รับการสนับสนุนงบประมาณจาก สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย(สกว.) และสำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ (สสส.) ได้เข้าไปทำกิจกรรมต่างๆ ร่วมกับชาวบ้าน และภาคส่วนต่างๆ ภายในชุมชนทั้งสองชุมชน คือ หมู่บ้านโป่งน้อยและหมู่บ้านสันลมจอยนั้น ทำให้ชาวบ้านในชุมชนเริ่มที่จะตระหนักถึงสภาพปัญหาทางอากาศที่กำลังเกิดขึ้นในชุมชนของตนเอง ซึ่งปัญหามลภาวะทางอากาศในสองชุมชนนี้มีสาเหตุหลักที่สำคัญนั่นก็คือ มลพิษจากการเผากิ่งไม้ใบไม้ และเศษขยะ ในชุมชน

จากผลการสำรวจแหล่งมลพิษในชุมชนโดยชุมชนครั้งที่ 1 และ 2 ชี้ให้เห็นว่าสาเหตุสำคัญที่ทำให้ชาวบ้านต้องกำจัดกิ่งไม้ใบไม้โดยการเผา เนื่องจาก หนึ่ง รถเก็บขยะของ อบต.สุเทพ ไม่เก็บเศษกิ่ง

ไม้และใบไม้ที่ไม่ได้ใส่ไว้ในถุงขยะ สอง การเผาเป็นวิธีการกำจัดขยะ เศษไม้ใบไม้ที่ง่ายสะดวกและรวดเร็ว และสาม ชาวบ้านไม่ทราบถึงผลกระทบต่อสุขภาพและสิ่งแวดล้อมที่เกิดขึ้นเนื่องจากการเผา เมื่อได้รับทราบผลเสียที่จะเกิดกับสุขภาพของตนก็ทำให้ชาวบ้านเริ่มที่จะตื่นตัวในการแก้ไขปัญหาหมอกควันทางอากาศภายในชุมชน และโครงการฯ ได้ผลักดันและร่วมประสานงานกับกลุ่มต่างๆ ที่มีความสำคัญในชุมชนทั้งสอง เพื่อให้เกิดการแก้ปัญหาหมอกควันทางอากาศภายในชุมชนอย่างยั่งยืน ดังนี้

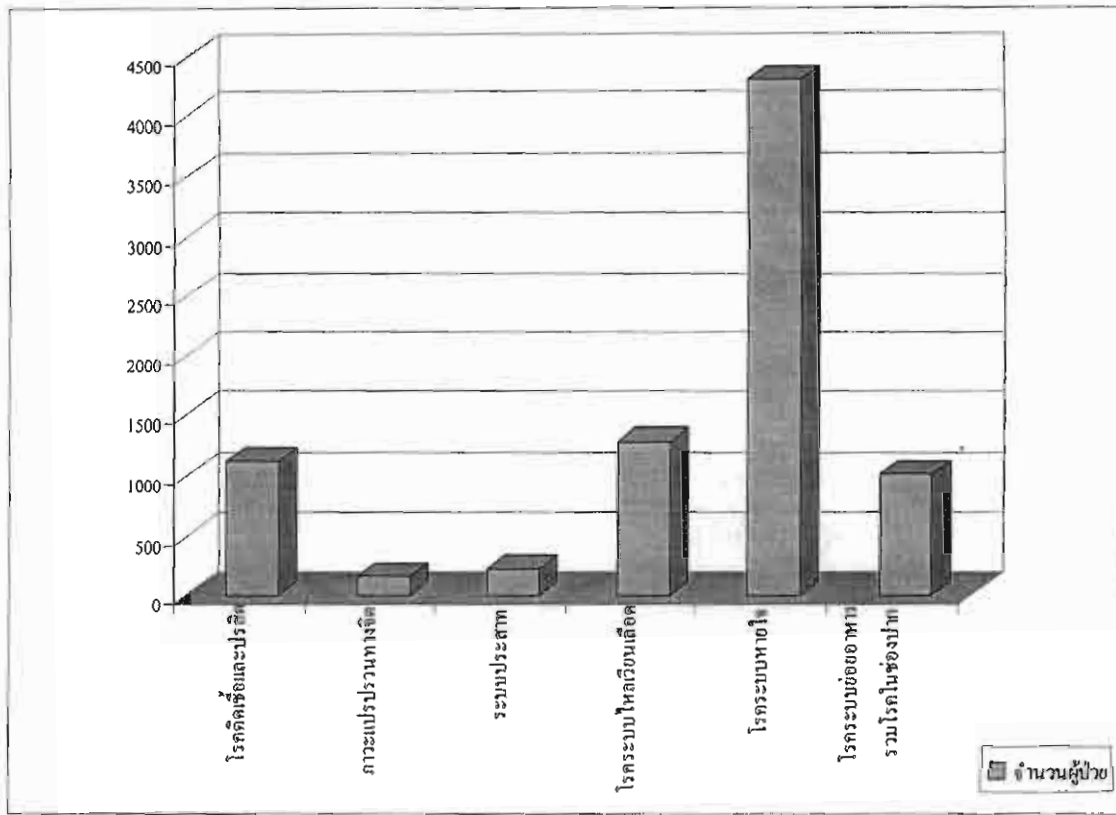
1. **วัดโป่งน้อย** ที่ผ่านมามีวัดนี้เป็นแหล่งกำเนิดมลพิษทางอากาศจากการเผาที่พบทุกครั้งที่มีการสำรวจ เพราะว่าภายในเขตวัดโป่งน้อยมีต้นไม้มาก ทำให้ในแต่ละวันมีเศษใบไม้ กิ่งไม้ร่วงหล่นลงบนพื้นเป็นจำนวนมาก การกำจัดที่ง่ายที่สุดนั้นก็คือ “การเผา”

หลังจากที่ทางโครงการฯ ได้ถวายความรู้ให้ทราบถึงผลกระทบจากการเผาใบไม้และกิ่งไม้ที่มีต่อสุขภาพ เจ้าอาวาสได้ให้ความร่วมมือเป็นอย่างดีในการรณรงค์การเผาใบไม้และกิ่งไม้ เพื่อเป็นตัวอย่างแก่ชาวบ้านในชุมชน นอกจากนั้นยังได้ช่วยเผยแพร่ข้อมูลเรื่องมลพิษทางอากาศ สาเหตุ และผลกระทบ ผ่านการเทศน์ธรรมให้แก่ชาวบ้าน อีกทั้งยังให้ความร่วมมือกับทางโครงการฯ โดยอนุญาตให้ใช้สถานที่เพื่อจัดประชุม และอนุญาตให้ใช้สถานที่เพื่อทดลองทำปุ๋ยหมัก ตาม โครงการงาน “ปุ๋ยหมักลดขยะ” โดยมีรองเจ้าอาวาสร่วมเป็นที่ปรึกษาโครงการนี้ด้วย

แต่การทำปุ๋ยหมักในวัดต้องหยุดชะงักไป เนื่องจากเจ้าอาวาสกลับไปอยู่บ้านเดิมที่อีสาน และชาวบ้านบางกลุ่มมีความรู้สึกลัวว่าเป็นของสกปรกไม่ควรไปทำในวัด และขาดกำลังคนที่จะอาสาสมัครเข้าไปทำงานอย่างต่อเนื่อง

2. **สถานีอนามัยตำบลสุเทพ** เป็นสถานีอนามัยประจำตำบลและตั้งอยู่ในเขตบ้านโป่งน้อย ชาวบ้านที่เจ็บไข้ได้ป่วย โดยเฉพาะในเขตบ้านโป่งน้อยและตำบลจอย มักจะมาตรวจรักษาที่นี่เป็นแห่งแรก จากสถิติผู้เข้ารับการรักษา ณ สถานีอนามัยแห่งนี้ พบว่ามีผู้ป่วยเข้ารับการรักษาด้วยโรคในระบบทางเดินหายใจมาเป็นอันดับหนึ่ง ซึ่งสะท้อนให้เห็นว่าภาวะมลพิษทางอากาศและผลกระทบต่อสุขภาพของคนภายในชุมชนอยู่ในขั้นที่สูง จึงได้ขอความร่วมมือสถานีอนามัยในการรณรงค์ให้ความรู้แก่ชาวบ้านเพื่อลดปัญหาหมอกควันทางอากาศภายในชุมชน ซึ่งได้รับความร่วมมืออย่างดีจากสถานีอนามัย

แผนภูมิ 4.6 แสดงจำนวนผู้ป่วยที่เข้ารับการตรวจรักษาที่สถานีอนามัยสุเทพ ตั้งแต่วันที่ 1 ตุลาคม 2544 – 30 กันยายน 2546



ข้อมูลจาก : สถานีอนามัยตำบลสุเทพ (พ.ศ.2547)

ประมวลผลโดย : โครงการศึกษาพฤติกรรมกรรมการมีส่วนร่วมในการแก้ปัญหามลภาวะทางอากาศของประชาชนในเมืองเชียงใหม่ สถาบันวิจัยสังคม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

3. **โรงเรียนบ้านโป่งน้อย** เป็นโรงเรียนขยายโอกาสประจำหมู่บ้าน มีเด็กนักเรียนทั้งในและนอกพื้นที่เข้ารับการศึกษานี้ ถือได้ว่าเป็นศูนย์รวมทางด้านวิชาการการศึกษาภายในหมู่บ้าน โรงเรียนนี้สนับสนุนให้นักเรียนทำกิจกรรมนอกหลักสูตร เพื่อให้นักเรียนสามารถนำความรู้ที่ได้จากการทำกิจกรรมไปประยุกต์ใช้ในชีวิตประจำวัน จากการที่โครงการฯ ได้เข้าไปประชุมร่วมกับคณะครูของโรงเรียน ทำให้ทางโรงเรียนสนใจและพร้อมที่จะทำกิจกรรมในการรณรงค์ลดมลพิษทางอากาศภายในชุมชนร่วมกับทางโครงการฯ โดยได้ร่วมมือกันจัดตั้ง โครงการ “อาสาสมัครพิทักษ์อากาศโรงเรียนบ้านโป่งน้อย” ขึ้นด้วย เพื่อเป็นแกนนำในการรณรงค์ลดมลพิษทางอากาศภายในชุมชนอย่างยั่งยืน

4. **องค์การบริหารส่วนตำบลสุเทพ (อบต.สุเทพ)** เป็นองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นที่มีสำนักงานตั้งอยู่ในเขตหมู่บ้าน โป่งน้อย หมู่ 6 จึงทำให้ความสัมพันธ์ระหว่าง อบต.และชาวบ้านในพื้นที่เป็นไปอย่างแน่นแฟ้น อีกทั้งทาง อบต. เองก็ได้ให้ความสำคัญกับปัญหาทางด้านสิ่งแวดล้อม ดังนั้นเมื่อทาง

โครงการฯ ได้เข้าไปขอความร่วมมือในการทำกิจกรรมร่วมกับทาง อบต. จึงได้รับความร่วมมืออย่างเต็มที่ ไม่ว่าจะเป็นการร่วมประชุม ปรึกษาหารือกับเจ้าหน้าที่โครงการฯ ชาวบ้านในพื้นที่, การอนุญาตให้ใช้สถานที่ในการจัดประชุมต่าง ๆ อีกทั้งยังสนับสนุนการจัดตั้ง โครงการงาน “แบ่งชีเหี้ยหื้อเป็นทุน (ธนาคารขยะ)” และ โครงการงาน “ปู้ยหมักกลดขยะ” โดยจัดงบประมาณสนับสนุนโครงการทั้งสองและจะนำไปขยายผลในโรงเรียนอื่นๆ

5. **แกนนำหมู่บ้านและตัวแทนกลุ่มต่างๆ** หลังจากทีโครงการฯ ได้เข้าไปดำเนินงานในหมู่บ้าน และมีการจัดประชุมเพื่อหารือเกี่ยวกับปัญหามลภาวะทางอากาศภายในชุมชน แกนนำหมู่บ้านและตัวแทนกลุ่มต่างๆ ในหมู่บ้านก็ได้เข้ามามีบทบาทในการณรงค์และแก้ไขปัญหามลภาวะทางอากาศภายในชุมชน โดยการร่วมประชุม ปรึกษาหารือ หาแนวทางการแก้ไขและร่วมดำเนินงานกับภาคส่วนอื่นๆ เช่น ร่วมกับโครงการฯ ในการสำรวจแหล่งมลพิษภายในชุมชน, การจัดทำแผนที่เดินดิน, การประชาสัมพันธ์ผ่านทางหอกระจายข่าวของหมู่บ้าน และจะดำเนินงานรณรงค์ประชาสัมพันธ์แบบอื่นๆ ต่อไปเพื่อให้เห็นผลในทางปฏิบัติอย่างยั่งยืน

6. **ชาวบ้านบ้านโป่งน้อยและบ้านสันตมจอย** จากการได้รับข้อมูลข่าวสารในรูปแบบต่างๆ ชาวบ้านได้เห็นผลกระทบที่เกิดจากอากาศเสียและได้เริ่มปรับเปลี่ยนพฤติกรรมงดการเผา โดยการหันมากำจัดเศษกิ่งไม้ใบไม้ในรูปแบบอื่นๆ เช่น บางคนหันมานำเศษวัสดุจากการเกษตรไปทำปุ๋ยหมัก บางคนนำไปทิ้งในถังขยะของ อบต. หรือบางคนนำไปฝังกลบ เป็นต้น

การดำเนินงาน และผลการดำเนินงานในบ้านโป่งน้อยและบ้านสันตมจอย

ตารางที่ 4.3 สรุปกิจกรรมการดำเนินงานในพื้นที่ตั้งแต่ 1 เมษายน 2547 – 31 สิงหาคม 2548

วัน/เวลา	กิจกรรม	การดำเนินงาน	หมายเหตุ
4 เม.ย. 47 10.00 – 11.00 น.	ร่วมทำบุญที่วัดโป่งน้อยและ นิมนต์เจ้าอาวาส	นิมนต์เจ้าอาวาสวัดโป่งน้อย เข้าร่วมประชุม “ฮ่วมเฮงฮ่วม ใจ๋หื้อ..โป่งน้อยและ อบต.สุเทพ อากาศดี” ครั้งที่ 1	
8 เม.ย. 47 9.00 – 12.30 น.	จัดประชุม “ฮ่วมเฮงฮ่วมใจ๋ หื้อ..โป่งน้อยและ อบต.สุเทพ อากาศดี” ครั้งที่ 1	แนะนำโครงการฯ และ เจ้าหน้าที่ให้กับผู้เข้าร่วม ประชุมได้รับทราบและรู้จัก ตลอดจนมีการวางแผนการ ดำเนินงานร่วมกัน โดยได้ กำหนดวันเวลาในการทำแผนที่ เดินดิน และกำหนดวันประชุม เพื่อวางแผนเชิงรุกร่วมกับ ชุมชนอีกครั้ง ในวันที่ 10 พ.ค. 2547	จัดที่ ห้อง ประชุมชั้น 3 อบต.สุเทพ
9 เม.ย. 47 20.00-22.00 น.	ร่วมประชุมในการประชุม คณะกรรมการของหมู่บ้านโป่ง น้อย เพื่อแนะนำโครงการฯ แก่ คณะกรรมการหมู่บ้าน	แนะนำและชี้แจงรายละเอียด ของโครงการฯ และผลจากการ ประชุม “ฮ่วมเฮงฮ่วมใจ๋..หื้อ โป่งน้อยและอบต.สุเทพอากาศ ดี ครั้งที่ 1” ที่ประชุมไปเมื่อ วันที่ 8 เม.ย. 47 ให้แก่ คณะกรรมการหมู่บ้านได้รับ ทราบ	ร่วมประชุม ที่บ้าน ผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 6 บ้านโป่ง น้อย
12 เม.ย. 47 9.00 - 12.00 น.	ประชุม “ฮ่วมเฮงฮ่วมใจ๋ หื้อ.. โป่งน้อยและ อบต.สุเทพ อากาศดี” ครั้งที่ 2	แนะนำโครงการฯ และนำเสนอ ข้อมูลเกี่ยวกับมลภาวะทาง อากาศในเมืองเชียงใหม่	จัดที่ ห้อง ประชุมชั้น 3 อบต.สุเทพ ใน การประชุม

วัน/เวลา	กิจกรรม	การดำเนินงาน	หมายเหตุ
			กำนัน- ผู้ใหญ่บ้าน ตำบลสุเทพ
13 เม.ย. 47 9.00 – 22.30 น.	ร่วมกิจกรรมปีใหม่เมือง ของ บ้านโป่งน้อย	เข้าร่วมเป็นคณะกรรมการใน การประกวดการทำลาบ ร่วมคำหว่าผู้สูงอายุในหมู่บ้าน และร่วมกิจกรรมอื่นๆ	
14 เม.ย. 47 17.30 – 21.00 น.	ร่วมกิจกรรมปีใหม่เมืองของ บ้านโป่งน้อยและสันตมจอย	ร่วมตานและแห่ไม้คำสลิ ที่วัดโป่งน้อย	
15 เม.ย. 47 7.00 – 8.00 น.	ร่วมกิจกรรมปีใหม่เมืองของ บ้านโป่งน้อยและสันตมจอย	ร่วมทำบุญตักบาตร รับศีล รับพรในวันพญาวัน	
16 เม.ย. 47 9.00 – 19.30 น.	ร่วมกิจกรรมปีใหม่เมือง ของ บ้านโป่งน้อย	ร่วมพิธีสืบชะตาบ้าน โป่งน้อย และร่วมคำหว่าหัววัดต่างๆ ของ โป่งน้อยรวม 7 วัด	
20 เม.ย. 47 13.00 – 14.30 น.	ขอข้อมูลที่สถานีอนามัย ตำบลสุเทพ	ติดต่อประสานงานเพื่อขอ ข้อมูลสาธารณสุขพื้นฐานของ หมู่บ้านโป่งน้อยและบ้านสัน ตมจอย	ยังไม่ได้รับ ข้อมูลเนื่องจาก ระบบ สารสนเทศ ของสถานี อนามัย อยู่ในช่วง ปรับปรุง ต้อง มาติดต่อใหม่ ภายหลัง
26 เม.ย. 47 9.00 – 16.00 น.	เดินสำรวจสภาพทั่วไปของ หมู่บ้านโป่งน้อยเบื้องต้น เพื่อ จัดทำแผนที่เดินดิน	เดินสำรวจพื้นที่เพื่อจัดทำแผนที่ เดินดินแต่ไม่สามารถจัดทำแผนที่ ที่เดินดินได้แล้วเสร็จ	ร่วมกับ อสม. ประจำหมู่บ้าน ที่ออกเดิน สำรวจแหล่ง ลูกน้ำขุยลาย
28 เม.ย. 47	เดินสำรวจสภาพทั่วไปของ	เดินสำรวจพื้นที่เพื่อจัดทำแผนที่	ร่วมกับ อสม.

วัน/เวลา	กิจกรรม	การดำเนินงาน	หมายเหตุ
9.00 – 16.00 น.	หมู่บ้านสันลมจอยเบื้องต้น เพื่อจัดทำแผนที่เดินดิน	เดินดินแต่ไม่สามารถจัดทำแผนที่เดินดินได้แล้วเสร็จ	ประจำหมู่บ้านที่ออกเดินสำรวจแหล่งลูกน้ำขุขลาย
6 พ.ค. 47 9.00 – 16.00 น.	สำรวจแหล่งมลพิษทางอากาศภายในชุมชนโดยชุมชน (บ้านโป่งน้อย) ครั้งที่ 1	ทำการเดินสำรวจแหล่งมลพิษจากการเผาตามแผนที่เดินดินซึ่งเดินสำรวจไปตามบ้านแต่ละหลังเพื่อบันทึกว่ามีการก่อมลพิษโดยการเผาหรือไม่ โดยใช้จำนวนกอง(รอย) เป็นตัวชี้วัดในการเก็บบันทึกข้อมูล โดยสำรวจแล้วเสร็จ 50%	ร่วมสำรวจโดยเจ้าหน้าที่โครงการฯ, คณะนักวิจัยภาคสนามบ้านโป่งน้อยและอาสาสมัครลงชุมชน
7 พ.ค. 47 9.00 – 16.00 น.	สำรวจแหล่งมลพิษทางอากาศภายในชุมชนโดยชุมชน(บ้านโป่งน้อย) ครั้งที่ 1	ทำการเดินสำรวจแหล่งมลพิษจากการเผาต่อเนื่อง โดยสามารถเก็บข้อมูลได้แล้วเสร็จทั้งหมู่บ้าน	ร่วมสำรวจโดยเจ้าหน้าที่โครงการฯ, คณะนักวิจัยภาคสนามบ้านโป่งน้อยและอาสาสมัครลงชุมชน
8 พ.ค. 47 9.00 – 17.00 น.	ทำแผนที่แหล่งมลพิษทางอากาศจากการสำรวจแหล่งมลพิษทางอากาศภายในชุมชนโดยชุมชน (บ้านโป่งน้อย) ครั้งที่ 1	สรุปข้อมูลแหล่งมลพิษจากการเผา และจัดทำแผนที่แสดงแหล่งมลพิษจากการเผาที่ได้จากการสำรวจแหล่งมลพิษทางอากาศภายในชุมชนโดยชุมชน (บ้านโป่งน้อย) ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 6-7 พ.ค. 47 ที่บ้านนักวิจัยสนามบ้านโป่งน้อย	โดยเจ้าหน้าที่โครงการฯ ร่วมกับคณะนักวิจัยภาคสนามบ้านโป่งน้อย
9 พ.ค. 47 16.00 – 17.00 น.	ประสานงานกับนักวิจัยสนามบ้านโป่งน้อย	เตรียมการนำเสนอข้อมูลร่วมกับคณะนักวิจัยภาคสนาม	ที่บ้านนักวิจัยสนามบ้าน

วัน/เวลา	กิจกรรม	การดำเนินงาน	หมายเหตุ
		บ้านโป่งน้อย เพื่อใช้ในการประชุม “ช่วยແຂ່ງช่วยใจ หื้อโป่งน้อย และ อบต.สุเทพ อากาศดี” ครั้งที่ 3 ในวันที่ 10 พ.ค. 2547	โป่งน้อย
10 พ.ค. 47 8.30 – 12.30 น.	จัดประชุม “ช่วยແຂ່ງช่วยใจ หื้อโป่งน้อยและ อบต.สุเทพ อากาศดี” ครั้งที่ 3	มีผู้เข้าร่วมประชุมทั้งสิ้น 33 คน โดยมีการนำเสนอแผนที่ มลภาวะทางอากาศหมู่บ้านโป่ง น้อย โดยคณะนักวิจัยสนามและ มีการระดมความคิดเห็นในการ หาแนวทางแก้ไขปัญหามลภาวะทางอากาศภายใน ชุมชน	จัดที่ ห้องประชุมชั้น 3 อบต.สุเทพ
13 พ.ค. 47 9.00 – 16.00 น.	สำรวจแหล่งมลพิษทางอากาศ ภายในชุมชนโดยชุมชน (บ้านสันลมจอย) ครั้งที่ 1	ทำการเดินสำรวจแหล่งมลพิษ จากการเผาตามแผนที่เดินดิน ซึ่งเดินสำรวจไปตามบ้านแต่ละ หลังเพื่อบันทึกว่ามีการก่อ มลพิษโดยการเผาหรือไม่ โดย ใช้จำนวนกอง(รอย) เป็นตัวชี้วัด ในการเก็บบันทึกข้อมูล โดย สำรวจแล้วเสร็จ 50%	ร่วมสำรวจโดย เจ้าหน้าที่ โครงการฯ , คณะนักวิจัย ภาคสนามบ้าน สันลมจอย และ อาสาสมัครลง ชุมชน
14 พ.ค. 47 9.00 – 16.00 น.	สำรวจแหล่งมลพิษทางอากาศ ภายในชุมชนโดยชุมชน(บ้าน สันลมจอย) ครั้งที่ 1	ทำการเดินสำรวจแหล่งมลพิษ จากการเผาด่อนื่อง โดย สามารถเก็บข้อมูลได้แล้วเสร็จ ทั้งหมู่บ้าน	ร่วมสำรวจโดย เจ้าหน้าที่ โครงการฯ, คณะนักวิจัย ภาคสนามบ้าน สันลมจอย และ อาสาสมัครลง ชุมชน
20 พ.ค. 47	ติดต่อประสานงานขอข้อมูล	ติดต่อขอข้อมูลพื้นฐานบ้านสัน	

วัน/เวลา	กิจกรรม	การดำเนินงาน	หมายเหตุ
15.00 – 17.00 น.	พื้นฐานบ้านสันลมจอย	ลมจอย จากผู้ใหญ่บ้าน หมู่ 13 และจากนักวิจัยภาคสนามบ้านสันลมจอย ได้ข้อมูลพื้นฐานคร่าวๆ	
1 มิ.ย. 47 9.00 – 9.30 น.	ประสานงานโรงเรียนบ้านโป่งน้อย	ผู้อำนวยการโรงเรียนไม่อยู่ ไปอบรมทางโรงเรียนให้มาติดต่อใหม่อีกครั้งในวันพฤหัสบดี ที่ 3 มิถุนายน 2547	คณะครูโรงเรียนบ้านโป่งน้อยพานักเรียนประมาณ 400 คน มาทำกิจกรรมวันวิสาขบูชาที่วัดโป่งน้อย (นั่งสมาธิและฟังธรรม)
2 มิ.ย. 47 19.30 – 20.30 น.	ทำบุญเวียนเทียนที่วัดโป่งน้อย	เกิดความคุ้นเคยและการมีส่วนร่วมในชุมชนระหว่างสมาชิกของหมู่บ้านและเจ้าหน้าที่โครงการฯ	วันวิสาขบูชาสมาชิกของทั้งสองหมู่บ้านประกอบกิจทางศาสนาร่วมกัน
3 มิ.ย. 47 9.30 - 10.00 น.	ติดต่อประสานงานกับโรงเรียนบ้านโป่งน้อย	ประสานงานกับผู้อำนวยการโรงเรียนบ้านโป่งน้อย เพื่อนัดประชุมร่วมกับโรงเรียน เพื่อแนะนำโครงการฯ กำหนดได้วันเวลาเป็น ส. 4 มิ.ย.47 ที่ห้องประชุมโรงเรียนบ้านโป่งน้อย	
3 มิ.ย. 47 10.00-12.00 น.	ประสานงานนักวิจัยภาคสนามบ้านโป่งน้อย	นักวิจัยภาคสนามบ้านโป่งน้อยรับจะไปติดแผ่นผ้าเครื่องหมายตรวจคุณภาพอากาศที่มีการเปลี่ยนแปลง และจะประสาน	

วัน/เวลา	กิจกรรม	การดำเนินงาน	หมายเหตุ
		เรื่องนี้กับพ่อหลวงสมนึกให้ และได้แนะนำให้ชื่อของ หัวหน้ากลุ่มเยาวชนบ้านโป่ง น้อยมา แต่ไม่แน่ใจว่ายังคงเป็น คนเดิมอยู่หรือไม่ ให้ลองไป ติดต่อดู รวมถึงนัดวันลงสำรวจ แก้ไขแผนที่เดินดินบ้านโป่ง น้อย เป็นวันที่ 10-11 มิ.ย.47 โดยแบ่งเป็น 3 สาย และได้บอก วันเวลา กิจกรรมของหมู่บ้าน คือ “การเลี้ยงผีขุนน้ำห้วยบ้าน โป่งน้อย-สันลมจอย” บนคอกสุ เทพ ส.5 มิ.ย.47 เวลา 9.00- 14.00 น.	
3 มิ.ย. 47 18.00-18.50 น.	พบหารือประสานงานกับ หัวหน้ากลุ่มเยาวชน บ้านโป่งน้อย	ทำความรู้จักกับหัวหน้ากลุ่ม เยาวชนบ้านโป่งน้อย การทำ กิจกรรมและสถานะของกลุ่ม เยาวชน และได้ชื่อของประธาน กลุ่มเยาวชนบ้านโป่งน้อย-สัน ลมจอย เพื่อประสานงานทำ กิจกรรมร่วมกับโครงการฯใน โอกาสต่อไป	
3 มิ.ย. 47 19.00 – 19.30น.	นัดพบผู้ใหญ่บ้านสันลมจอย หมู่ 13	ได้ข้อมูลรายชื่อผู้มีสิทธิ์เลือกตั้ง และแผนที่บ้านสันลมจอย ซึ่ง ทางหมู่บ้านเป็นผู้สำรวจ	
4 มิ.ย. 47 16.00 -17.15 น.	ประชุมร่วมกับคณะครู ร.ร.บ้าน โป่งน้อย	สร้างความเข้าใจระหว่าง โครงการฯกับทางโรงเรียน และ โครงการฯได้รู้จักและประสาน งานกับครูผู้รับผิดชอบสอนและ ทำกิจกรรมด้านสิ่งแวดล้อมของ	

วัน/เวลา	กิจกรรม	การดำเนินงาน	หมายเหตุ
		โรงเรียนรวมถึงการทำกิจกรรมร่วมกันในอนาคต	
5 มิ.ย. 47 9.00 – 14.00น.	การเลี้ยงศิษย์น้ำห้วยบ้านโป่งน้อย-สันตมจอย	เป็นการสร้างความคุ้นเคยและการมีส่วนร่วมในชุมชนระหว่างสมาชิกของหมู่บ้านและเจ้าหน้าที่โครงการฯ และได้สังเกต ทำความเข้าใจเกี่ยวกับความสัมพันธ์ของสมาชิกในชุมชน และระหว่างชุมชนทั้งสองหมู่บ้าน	กำหนดวันตามความพร้อมของทั้งสองชุมชน จุดพิกัด 1.บริเวณทางลงลำห้วย (บนถนนขึ้นคอยสุเทพ) 47Q X 0492335 Y 2077079 2.บริเวณท่าพิธี 0492314 Y 2076910
10 - 11 มิ.ย. 47 13.00 –17.00 น.	สำรวจ ตรวจสอบและแก้ไขแผนที่เดินดินบ้านโป่งน้อย	ให้ได้แผนที่ที่ถูกต้อง	จากการสำรวจแหล่งมลพิษทางอากาศภายในชุมชนโดยชุมชน(บ้านโป่งน้อย) ครั้งที่ 1
12 มิ.ย.47 8.00 – 13.00 น.	ร่วมเลี้ยงผีเจ้าบ้านที่หอบ้านสันตมจอย ม.13	เกิดความคุ้นเคยและการมีส่วนร่วมระหว่างชุมชนกับเจ้าหน้าที่โครงการฯ และได้สังเกตการณ์เก็บข้อมูล ทำความเข้าใจพื้นฐานความเชื่อและความสัมพันธ์ของชุมชนทั้งสองชุมชน	กำหนดวันประจำปีของการเลี้ยงผีของหมู่บ้าน คือ เดือน 4 และเดือน 9 (เหนือ) แรม 10 ค่ำ
13 มิ.ย. 47	ร่วมเลี้ยงผีเจ้าบ้านที่หอบ้านโป่ง	เกิดความคุ้นเคยและการมีส่วนร่วม	กำหนดวัน

วัน/เวลา	กิจกรรม	การดำเนินงาน	หมายเหตุ
8.00 – 13.00 น.	น้อย ม.6	ร่วมระหว่างชุมชนกับเจ้าหน้าที่โครงการฯ และได้สังเกตการณ์เก็บข้อมูล ทำความเข้าใจพื้นฐานความเชื่อและความสัมพันธ์ของชุมชนทั้งสองชุมชน	ประจำปีของการเลี้ยงผีของหมู่บ้านคือเดือน 4 และเดือน 9 (เหนือ) แรม 11 ค่ำ
2 ก.ค. 47 10.00 – 10.30 น.	ขอข้อมูลสถิติผู้ป่วยที่สถานีอนามัยตำบลสุเทพ	ได้ข้อมูลสถิติประชากร และสถิติผู้ป่วยที่เข้ารับการรักษาที่สถานีอนามัยตำบลสุเทพรวมย้อนหลัง 3 ปี คือตั้งแต่ 1 ต.ค.2544 – 30 ก.ย. 2546	
2 ก.ค. 47 10.30 – 12.00 น.	สัมภาษณ์เจ้าหน้าที่สาธารณสุขประจำสำนักงาน อบต.สุเทพ เรื่อง ระบบการจัดการขยะมูลฝอยของ อบต.สุเทพ	ได้ข้อมูลเกี่ยวกับระบบการจัดการขยะมูลฝอยของ อบต.สุเทพทั้งหมด ตามเอกสารสรุปข้อมูลเกี่ยวกับระบบการจัดการเก็บขยะของ อบต.สุเทพ	
5 ก.ค. 47 9.00 – 10.30 น.	เปลี่ยนแถบผ้าและบันทึกข้อมูลเครื่องตรวจวัดคุณภาพอากาศอย่างง่าย หมู่ 6 บ้านโป่งน้อย	เปลี่ยนอุปกรณ์ตรวจวัดอากาศอย่างง่ายโดยใช้ผ้าขาวบางไปปิดทับแทนที่เทปขาวสองหน้า บันทึกข้อมูลจากเครื่องตรวจวัดอากาศอย่างง่าย และบันทึกภาพไว้เป็นหลักฐานในบางแหล่ง	ดำเนินงานร่วมกับนักวิจัยสนามบ้านสันลมจอย และโครงการเผาในที่โล่ง
5 ก.ค. 47 10.30 – 12.00 น.	ติดต่อประสานงานกับโรงเรียนบ้านโป่งน้อย เพื่อขอเข้าไปทำกิจกรรมร่วม	ทางโรงเรียนได้ให้ชั่วโมงสิ่งแวดล้อมของนักเรียนชั้น ป.3 - ป.5 และ ม.1 – ม.2 และชั่วโมงลูกเสือ – เนตรนารี ของชั้นม.ต้น ในการให้โครงการฯ เข้าไปทำกิจกรรมร่วมกับนักเรียนได้	
8 ก.ค. 47	ประสานงานกับนักวิจัยสนาม	นักวิจัยสนามหมู่ 13 จะเป็นผู้นำ	สาเหตุที่เลือก

วัน/เวลา	กิจกรรม	การดำเนินงาน	หมายเหตุ
9.00 – 9.30 น.	บ้านสันลมจอย เพื่อจะเข้าไปขอ ข้อมูลกับผู้ประกอบการปิ่น อิฐภายในหมู่บ้าน	เจ้าหน้าที่โครงการฯ เข้าไป สัมภาษณ์ผู้ประกอบการปิ่นอิฐ จำนวน 2 แห่ง คือ แบบปั้นด้วย มือ และแบบปั้นด้วยเครื่อง	สัมภาษณ์ เฉพาะ 2 แห่ง เนื่องจาก ผู้ประกอบการ ทำอิฐเป็นญาติ กันและมี รายละเอียดการ ปิ่นอิฐ ตลอดจนข้อมูล ทางการตลาด เหมือนกัน
8 ก.ค. 47 9.30 – 12.00 น.	สัมภาษณ์ผู้ประกอบการเผาอิฐ บ้านสันลมจอย จำนวน 2 แห่ง คือ ของลุงแก้ว จิปะนัน และ ของลุงอิน จิปะนัน	ได้ข้อมูลการปิ่นอิฐของทั้ง 2 แบบ คือทั้งแบบปั้นด้วยมือและ แบบปั้นด้วยเครื่อง	
8 ก.ค. 47 13.30 – 14.00 น.	ขอข้อมูลผู้เลี้ยงวัว จาก ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 13	ได้ข้อมูลของผู้เลี้ยงวัวภายใน เขตหมู่ 13 บ้านสันลมจอย จำนวน 2 ราย	
9 ก.ค. 47 13.30 – 17.00 น.	ขอข้อมูลการเผาถ่านในเขตหมู่ 13 บ้านสันลมจอย โดยการ สัมภาษณ์ผู้ประกอบการจำนวน 3 ราย	ได้ข้อมูล จากผู้ประกอบการหมู่ 13 จำนวน 3 รายคือ 1.นาย สุวรรณ พลับพลาทอง 2.นาย เนือง พันคำหล้า 3.นายสม อัม ปาละ	
14 ก.ค. 47 11.00 – 13.00 น.	ติดต่อประสานงานกับโรงเรียน บ้านโป่งน้อย	เข้าพบอาจารย์พวงทอง เพื่อขอ ยืนยันชั่วโมงเรียนสิ่งแวดล้อมที่ ทางโครงการฯ จะเข้าไปทำ กิจกรรมร่วมกับนักเรียน และ ปรึกษาโครงการที่จะทำร่วมกัน โดยมีการเปลี่ยนแปลงชั่วโมงที่ ทางโครงการฯ สามารถเข้าไป	

วัน/เวลา	กิจกรรม	การดำเนินงาน	หมายเหตุ
		ทำกิจกรรมร่วมกับทางโรงเรียนให้เป็นเวลาเดียวกันทุกวัน	
16 ก.ค. 47 10.00 – 10.30 น.	ติดต่อประสานงาน อบต.สุเทพ	เข้าพบนายก อบต.สุเทพ เพื่อจะขอเข้าไปมีส่วนร่วมในการวางแผนเกี่ยวกับแผนการจัดการสิ่งแวดล้อมของ อบต. โดยทาง อบต.จะจัดทำหนังสือส่งมาเชิญทางโครงการฯเข้าร่วม หากมีการจัดประชุมเพื่อวางแผนเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม	
19 ก.ค. 47 14.30 – 15.30 น.	สำรวจมลพิษและการจัดการขยะในครัวเรือนของบ้านโป่งน้อย หมู่ 6 ร่วมกับนักเรียนชั้น ม.2 โรงเรียนโป่งน้อย	แบ่งนักเรียนออกเป็น 4 กลุ่มแล้วแยกไปตามโซนต่างๆ ของหมู่บ้าน ได้ข้อมูลจากการสำรวจประมาณร้อยละ 30 เนื่องจากไม่ค่อยมีใครอยู่บ้าน เพราะเป็นเวลาทำงาน	อยู่ในกิจกรรมของการสำรวจแหล่งมลพิษทางอากาศภายในชุมชน โดยชุมชน(บ้านโป่งน้อย) ครั้งที่ 2
22 ก.ค. 47 14.30 – 15.30 น.	สำรวจมลพิษและการจัดการขยะในครัวเรือนของบ้านสันลมจอย หมู่ 13 ร่วมกับนักเรียนชั้น ม.1 – ม.3 โรงเรียนโป่งน้อย	แบ่งนักเรียนออกเป็น 10 กลุ่มแล้วแยกไปตามโซนต่างๆ ของหมู่บ้าน ได้ข้อมูลจากการสำรวจประมาณร้อยละ 20 เนื่องจากชาวบ้านส่วนใหญ่ไปร่วมงานศพ และไม่อยู่เนื่องจากไปทำงาน	อยู่ในกิจกรรมของการสำรวจแหล่งมลพิษทางอากาศภายในชุมชน โดยชุมชน(บ้านสันลมจอย) ครั้งที่ 2
23 – 25 ก.ค. 47 9.00 – 16.00 น.	สำรวจมลพิษและการจัดการขยะในครัวเรือนของบ้านโป่งน้อยและบ้านสันลมจอย	ได้ข้อมูลจากแบบสำรวจเพิ่มเติมจากที่นักเรียนได้เก็บสำรวจโดยบ้านโป่งน้อย หมู่ 6 เก็บได้ทั้งสิ้นร้อยละ 76.04 ส่วน	เพิ่มเติมจากที่นักเรียนโป่งน้อยทำการสำรวจไว้

วัน/เวลา	กิจกรรม	การดำเนินงาน	หมายเหตุ
		ของบ้านต้นลมจอย ต้องรอข้อมูลอีกส่วนจากนักเรียนโป่งน้อย	
26 ก.ค. 47 10.40 – 11.40 น.	ทำกิจกรรมร่วมกับโรงเรียนบ้านโป่งน้อย	สอนวิชาสิ่งแวดล้อมศึกษาให้กับนักเรียนชั้น ป.5 โรงเรียนโป่งน้อย ใช้เวลาสอน 1 ชั่วโมง คือ เวลา 10.40 – 11.40 น. โดยเกริ่นนำเรื่องสิ่งแวดล้อมผ่านกิจกรรม	
28 ก.ค. 47 10.40 – 11.40 น.	ทำกิจกรรมร่วมกับโรงเรียนบ้านโป่งน้อย	สอนวิชาสิ่งแวดล้อมศึกษาให้กับนักเรียนชั้น ป.2 โรงเรียนบ้านโป่งน้อย ใช้เวลาสอน 1 ชั่วโมง คือ เวลา 10.40 – 11.40 น โดยสอนในหัวข้อ “อากาศคืออะไร”	
30 ก.ค. 47 15.30 – 16.30 น.	ประสานงานกับตัวแทนนักเรียน โรงเรียนบ้านโป่งน้อย	ประสานงานกับตัวแทนนักเรียนเพื่อฝากประชาสัมพันธ์และรับสมัครสมาชิกอาสาสมัครพิทักษ์อากาศโรงเรียนบ้านโป่งน้อย จำนวน 20 คน	
31 ก.ค. 47 10.00 – 12.30 น.	เปลี่ยนเครื่องมือตรวจวัดอากาศอย่างง่ายของบ้านโป่งน้อย	ทำการเปลี่ยนอุปกรณ์ดังกล่าวโดยการนำผ้าไปติดทับอันเดิมเพื่อทดสอบว่าแบบไหนจะสามารถดูดซับฝุ่นละอองได้ดีกว่ากัน แต่บางอันก็ยังคงทิ้งไว้ให้เป็นแบบเดิมเพื่อใช้ในการเปรียบเทียบ แต่บางจุดไม่สามารถเข้าไปเปลี่ยนและจดบันทึกได้ เพราะไม่มีคนอยู่บ้าน	ดำเนินงานร่วมกับ นักวิจัยภาคสนามบ้านโป่งน้อยและโครงการลดการเผาในที่โล่ง

วัน/เวลา	กิจกรรม	การดำเนินงาน	หมายเหตุ
31 ก.ค. 47 13.00 – 14.30 น.	ติดต่อประสานงานกับโรงเรียนบ้านโป่งน้อย	ประสานงานกับ อ.พวงทอง นันตาลิต อาจารย์ฝ่ายวิชาการ ระดับมัธยมโรงเรียนบ้านโป่งน้อย เพื่อขอเข้าไปทำกิจกรรมร่วมกับทางโรงเรียน โดยได้วันเวลา ในการลงไปทำกิจกรรมร่วมกับทางโรงเรียนในระดับชั้น ป.4 – ม.2 ได้ชั่วโมง สิ่งแวดล้อม และ ม.1 – ม.3 ได้ชั่วโมงลูกเสือ	
4 ส.ค. 47 13.30 – 15.00 น.	ดำเนินการโครงการอาสาสมัครพิทักษ์อากาศโรงเรียนบ้านโป่งน้อย	อธิบายหน้าที่และกิจกรรมคร่าวๆของการเป็นอาสาสมัครพิทักษ์อากาศให้กับหัวหน้ากลุ่มอาสาสมัครพิทักษ์อากาศโรงเรียนบ้านโป่งน้อย หรือเกี่ยวกับกิจกรรมต่างๆ และตารางเวลาว่างของนักเรียน เนื่องจากทางโรงเรียนมีกิจกรรมค่อนข้างมาก	อ.พวงทอง นันตาลิต เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาโครงการฯ
11 ส.ค. 47 13.00 – 16.00 น.	ดำเนินงานร่วมกับโรงเรียนบ้านโป่งน้อย	แนะนำภารกิจหน้าที่ และกรีนนำโครงงานย่อยให้กับนักเรียนที่สมัครเป็นอาสาสมัครพิทักษ์อากาศ โรงเรียนบ้านโป่งน้อย และปรึกษา อ.พวงทอง เกี่ยวกับขอบเขตภาระหน้าที่ของอาสาสมัครพิทักษ์อากาศโรงเรียนบ้านโป่งน้อย	
25 ส.ค. 47 13.30 – 14.30 น.	ติดต่อประสานงานกับ ผู้ใหญ่บ้านหมู่ 6 และหมู่ 13	ติดต่อสอบถาม วันเวลาที่คณะกรรมการหมู่บ้านทั้งสองหมู่บ้านว่าง พร้อมกัน	

วัน/เวลา	กิจกรรม	การดำเนินงาน	หมายเหตุ
		เพื่อจัดประชุมการวางแผนการ ดำเนินการโครงการธนาคาร ขยะ และทำป้ายหมัก	
26 ส.ค. 47 14.00 – 14.30 น.	ติดต่อขอใช้สถานที่จัดประชุม	เข้าไปกราบนิมนต์หลวงพ่อวัด โป่งน้อย เพื่อขอให้ท่านเป็น ประธานในที่ประชุมและกล่าว ปาฐกถาพิเศษในการประชุม และขออนุญาตใช้สถานที่คือ ศาลาวัดและอุปกรณ์ต่างๆ ใน การจัดประชุม “ร่วมแรงแจ่ม ใจ.. หื้อโป่งน้อยและ อบต.สุ เทพ อากาศดี” ครั้งที่ 4 ในวัน อาทิตย์ ที่ 29 สิงหาคม เวลา 18.30 – 20.00 น.	อุปกรณ์ในการ จัดประชุมให้ เข้ามาจัดเตรียม ได้ในวันอาทิตย์ ตั้งแต่เวลา 17.00 น.
26 ส.ค. 47 14.30 – 15.00 น.	ติดต่อประสานงานกับ อบต.สุเทพ	เรียนปรึกษากับรองปลัด อบต. สุเทพ เกี่ยวกับโครงการธนาคาร ขยะ และโครงการทำปุ๋ยหมัก ว่า อบต.จะสามารถเข้ามามีส่วน ร่วมกับทางชุมชนในการจัดตั้ง โครงการทั้งสองได้หรือไม่	อบต.ให้เขียน โครงการทั้ง สองโครงการ อย่างละเอียด พร้อมแนบ งบประมาณที่ ต้องการใช้แล้ว นำมาเสนออีก ครั้ง
26 ส.ค. 47 15.00 – 16.00 น.	เชิญแกนนำของหมู่ 6 และหมู่ 13 เข้าร่วมประชุม “ร่วมแรงแจ่ม ใจ.. หื้อโป่งน้อยและ อบต. สุเทพอากาศดี” ครั้งที่ 4	เชิญแกนนำกลุ่มต่างๆ ของ ทั้งสองหมู่บ้านเข้าร่วมประชุม “ร่วมแรงแจ่มใจ.. หื้อโป่งน้อย และ อบต.สุเทพอากาศดี” ครั้งที่ 4 ในวันอาทิตย์ ที่ 29 ส.ค. เวลา 18.30 – 20.00 น. ณ ศาลาวัด โป่งน้อย	ฝากประชาสัมพันธ์ผ่าน ผู้ใหญ่บ้านและ นักวิจัย ภาคสนามของ ทั้งสองหมู่ บ้านเป็นส่วน

วัน/เวลา	กิจกรรม	การดำเนินงาน	หมายเหตุ
			ใหญ่
29 ส.ค. 47 18.30 – 22.00 น.	จัดประชุม “ร่วมแรงร่วมใจ.. หื้อโป่งน้อยและ อบต.สุเทพ อากาศดี” ครั้งที่ 4	- นำเสนอโครงการ “อาสาสมัครพิทักษ์อากาศโรงเรียนบ้านโป่งน้อย” โดยตัวแทนจากกลุ่มอาสาสมัครพิทักษ์อากาศโรงเรียนบ้านโป่งน้อย - นำเสนอโครงการ “ธนาคารขยะ” - นำเสนอโครงการ “ปุ๋ยหมัก” - นำเสนอโครงการ “จักรยานชุมชน” - นำเสนอโครงการ “ชุมชนน่าอยู่” แลกเปลี่ยนความคิดเห็นในที่ประชุม	เริ่มประชุมช้ากว่ากำหนดการ เพราะผู้เข้าร่วมประชุมส่วนใหญ่มาสาย มีการชกมวยโอลิมปิกชิงเหรียญทอง
2 ก.ย. 47 10.00 – 10.30 น.	ติดต่อประสานงานกับ อบต.สุเทพ	นำโครงการธนาคารขยะ และโครงการทำปุ๋ยหมักไปเสนอให้กับรองปลัดฯ และพูดคุยในรายละเอียดของโครงการทั้งสองให้กับรองปลัดอบต.สุเทพรับทราบ	รองปลัดฯ เตรียมนัดหมายให้เจ้าหน้าที่โครงการฯ เข้าพบนายก อบต. เพื่อนำเสนอโครงการธนาคารขยะ และโครงการทำปุ๋ยหมักอีกครั้ง เพื่อที่จะนำเข้าแผนพัฒนาสิ่งแวดล้อมของ อบต.สุ

วัน/เวลา	กิจกรรม	การดำเนินงาน	หมายเหตุ
			เทพ
5 ก.ย. 47 8.30 – 15.30 น.	จัดอบรม “มลพิษทางอากาศ” ให้กับอาสาสมัครพิทักษ์อากาศ โรงเรียนบ้านโป่งน้อย	- สร้างความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับมลพิษทางอากาศ สาเหตุ แนวทางแก้ไข และผลกระทบ ให้แก่อาสาสมัครพิทักษ์อากาศ ผ่านเกมและการบรรยาย - สร้างความตระหนักถึงมลพิษทางอากาศภายในชุมชนผ่านเกม - วางแผนการทำงานโครงการต่างๆ ที่จะช่วยบรรณรงค์และลดมลพิษทางอากาศภายในชุมชน	
6 ก.ย. 47 15.30 – 16.30 น.	ติดต่อประสานงานโรงเรียนบ้านโป่งน้อย	- ประชุมอาสาสมัครพิทักษ์อากาศโรงเรียนบ้านโป่งน้อย เรื่องโครงการธนาคารขยะ และการทำสื่อรณรงค์ - นัดพบ อ.สุจิตรา เพื่อปรึกษาเรื่องโครงการจักรยานชุมชน	
7 ก.ย. 47 15.30 – 16.00 น.	ดำเนินงานโครงการธนาคารขยะและโครงการทำปุ๋ยหมัก	พบอาสาสมัครพิทักษ์อากาศโรงเรียนบ้านโป่งน้อย ที่รับผิดชอบโครงการธนาคารขยะและโครงการทำปุ๋ยหมักโดยตรง เพื่อให้อาสาสมัครฯ ส่งตัวแทน เข้าร่วมอบรมการคัดแยกขยะและการทำปุ๋ยหมักที่วัดหนองป่าครั่ง ในวันอาทิตย์ที่ 19 ก.ย. 47 เวลา 8.30 – 16.00 น.	
8 ก.ย. 47	ร่วมกิจกรรมวันวิชาการ	เข้าร่วมกิจกรรมการแข่งขัน	

วัน/เวลา	กิจกรรม	การดำเนินงาน	หมายเหตุ
16.00 – 17.00 น.	โรงเรียนบ้านโป่งน้อย	ทักษะเชิงวิชาการ เทิดพระเกียรติ 72 พรรษามหา ราชินี ในกลุ่มสำนักงานเขต พื้นที่การศึกษาเชียงใหม่ เขต 1	
9 ก.ย. 47 10.00 – 11.00 น.	ประสานงานโครงการทำ จดหมายข่าว	นัดคุยกับตัวแทนกลุ่มทำ จดหมายข่าว อาสาสมัครพิทักษ์ อากาศโรงเรียนบ้านโป่งน้อย	
14 ก.ย. 47 13.00 – 14.00 น.	ประสานงานโครงการธนาคาร ขยะและโครงการทำปุ๋ยหมัก	พบอาสาสมัครพิทักษ์อากาศ โรงเรียนบ้านโป่งน้อย เพื่อเอา รายชื่อตัวแทนที่จะไปร่วม อบรมการคัดแยกขยะและการ ทำปุ๋ยหมักที่วัดหนองป่าครั่ง ใน วันอาทิตย์ที่ 19 ก.ย. 47 เวลา 8.30 – 16.00 น.	
16 ก.ย. 47 10.30 – 11.00 น.	ประสานงานโครงการทำปุ๋ย หมัก	- ติดต่อรองปลัดฯ เพื่อนัด หมายการไปดูงานการทำปุ๋ย หมักที่ - มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ในวัน อังคารที่ 21 ก.ย. 47 เวลา 9.00 – 12.00 น. - ติดต่อขอใช้รถส่วนกลางของ สถาบันวิจัยสังคม ในการไปดู งานทำปุ๋ยหมักที่มหาวิทยาลัย แม่โจ้ ในวันอังคารที่ 21 ก.ย. 47 เวลา 9.00 – 12.00 น.	
19 ก.ย. 47 8.30 – 15.30 น.	รับการอบรมการแยกขยะและ ทำปุ๋ยหมัก	นำตัวแทนอาสาสมัครพิทักษ์ อากาศโรงเรียนบ้านโป่งน้อย เข้าร่วมการอบรมการคัดแยก ขยะและทำปุ๋ยหมัก ร่วมกับ ชุมชนหนองป่าครั่ง ที่วัดหนอง	

วัน/เวลา	กิจกรรม	การดำเนินงาน	หมายเหตุ
		ป่าครั้ง	
21 ก.ย. 47 9.30 – 13.30 น.	พาแกนนำไปศึกษาดูงานการทำ ปุ๋ยหมักที่มหาวิทยาลัยแม่โจ้	นำเจ้าหน้าที่จาก อบต.สุเทพ, รองเจ้าอาวาสวัดโป่งน้อย, ตัวแทนชาวบ้านหมู่ 6 และ เจ้าหน้าที่โครงการฯ ไปศึกษาดู งานเรื่องการทำปุ๋ยหมักที่ มหาวิทยาลัยแม่โจ้	อ.ธีระพงษ์ สว่างปัญญาง- กูร คณะ วิศวกรรมและ อุตสาหกรรม เกษตร มหาวิทยาลัย แม่โจ้ ยินดีให้ ความช่วยเหลือ ด้านเทคนิคการ ทำปุ๋ยหมัก
22 ก.ย. 47 10.00 – 12.00 น.	ประสานงานโรงเรียนบ้านโป่ง น้อย	- ดำเนินการ โครงการงานรดับ ชุมชน - ดำเนินโครงการจดหมายข่าว - ขออนุญาต ผอ.นำตัวแทน อาสาสมัครฯ จำนวน 3 คน และ อาจารย์พวงทอง เข้าร่วมประชุม และนำเสนอผลงานในการ ประชุม “ร่วมแข่งร่วมใจหื้อ เจียงใหม่อากาศดี” ครั้งที่ 3 ใน วันที่ 29 ก.ย. 47 เวลา 08.30 – 15.30 น.	
23 ก.ย.47 14.00 - 15.00น.	ประสานงานโรงเรียนบ้านโป่ง น้อย	-ดำเนินการติดตามเรื่อง สื่อ รณรงค์(ธง) และโครงการ จดหมายข่าว	
24 ก.ย. 47 13.00 – 14.00 น.	ประสานงานโรงเรียนบ้านโป่ง น้อย	-ดำเนินการติดตามเรื่อง จดหมายข่าวและสื่อรณรงค์ (ธง)	ไม่พบ อาสาสมัคร บางส่วน เนื่องจากไปเข้า

วัน/เวลา	กิจกรรม	การดำเนินงาน	หมายเหตุ
			อบรมกิจกรรม ทางโรงเรียน
27 ก.ย. 47 14.00-16.00	ประสานงานโรงเรียนบ้านโป่ง น้อย	สรุปภาพสื่อรณรงค์ (ธง) และ ร่วมกันจัดทำจดหมายข่าว ฉบับสมบูรณ์	
28 ก.ย. 47 15.00 -16.00 น.	ประสานงานโรงเรียนบ้านโป่ง น้อย	แนะนำการวิธีการนำเสนอในที่ ประชุม “ร่วมแข่งร่วมใจหื้อ เจียงใหม่อากาศดี” ครั้งที่ 3 ใน วันที่ 29 กันยายน 2547	
29 ก.ย. 47 8.30 – 15.30 น.	นำตัวแทนอาสาสมัครพิทักษ์ อากาศโรงเรียนบ้านโป่งน้อย ร่วมประชุม “ร่วมแข่งร่วมใจ หื้อเจียงใหม่อากาศดี” ครั้งที่ 3	ตัวแทนอาสาสมัครฯ นำเสนอ กิจกรรมที่ดำเนินงานในฐานะที่ เป็นอาสาสมัครพิทักษ์อากาศ และร่วมระดมความคิดเห็นใน การก่อตั้งอาสาสมัครพิทักษ์ อากาศของโรงเรียนอื่นๆ	
4 ต.ค. 2547	ประสานงาน เรื่องการทำบุญ หมัก ในวันที่ 7 ต.ค. 2547 ณ วัด โป่งน้อย	ประสานงาน อ.ธีระพงษ์ สว่างปัญญางกูร คณะวิศวกรรม และอุตสาหกรรมเกษตร มหาวิทยาลัยแม่โจ้ พระในวัด โป่งน้อย รองปลัดฯ สรรค์ดี วิสิทธิ์ ผู้ใหญ่บ้าน และนักวิจัย ภาคสนาม เรื่องการประชุม ชี้แจงการทำบุญหมัก	
5 ต.ค. 2547	เตรียมงานประชุม วันที่ 7 ต.ค. 2547	ติดต่อชาวบ้าน ม.6 และ ม.13 เพื่อชี้แจงให้เข้าร่วมประชุมและ ติดต่ออบต.สุเทพ เรื่อง เชิญเข้า ชี้แจงผลการดำเนินงานของการ อนุมัติเงินอุดหนุนการทำบุญ หมัก	
6 ต.ค. 2547	ประสานงาน เรื่องการประชุม	นำจดหมายเชิญไปให้	

วัน/เวลา	กิจกรรม	การดำเนินงาน	หมายเหตุ
		ผู้ใหญ่บ้าน ม.6 และ ม.13 และ กลุ่มชาวบ้าน แกนนำบางส่วน	
7 ต.ค. 2547 09.00 – 12.00 น.	ประชุมเพื่อหาแนวทางการทำ ปุ๋ยหมักในชุมชน	ประชุมวางแผนการทำปุ๋ย ร่วมกับชาวบ้านและอบต.สุเทพ เรื่องแนวทางการทำปุ๋ยแบบของ อ.ธีระพงษ์ สว่างปัญญางกูร ใน บริเวณวัดโป่งน้อย โดยที่ ชาวบ้าน ผู้ใหญ่บ้าน ม.13 และ พระให้ความสนใจดี มีการ ปรึกษากันเรื่องอุปกรณ์ต่างๆ เรื่องการทำปุ๋ยในวัด แต่ก็ยัง ไม่ได้ข้อสรุปที่ชัดเจน ยังไม่มี ใครเป็นผู้นำในการทำอย่าง จริงจัง	
8 ต.ค. 2547	ประสานงานกับบริษัทวงษ์ พาณิชย์ เชียงใหม่ เรื่อง ขอ ความอนุเคราะห์เป็นวิทยากรให้ ความรู้การคัดแยกขยะ	ติดต่อคุณปกเกล้า ฐิติปัญญา เจ้าหน้าที่บริษัทวงษ์พาณิชย์ เชียงใหม่ยินดีเป็นวิทยากรให้ ความรู้เรื่องการคัดแยกขยะ ให้กับอาสาสมัครพิทักษ์อากาศ โรงเรียนบ้านโป่งน้อย ชาวบ้าน ม. 6 และ ม. 13 แต่ยังไม่มีแนว วัน เวลาที่แน่นอนที่สามารถ เป็นวิทยากรได้ เจ้าหน้าที่ โครงการฯต้องติดต่อกลับมาอีก ครั้งหนึ่ง	
15 ต.ค. 2547 14.00 – 15.30 น.	พูดคุยกับชาวบ้านชุมชนบ้าน โป่งน้อย เรื่อง การทำปุ๋ยหมัก อินทรีย์ลดการเผา	ชาวบ้านซึ่งส่วนใหญ่เป็น ผู้สูงอายุในชุมชนให้ความ สนใจอยากทำปุ๋ยหมักอินทรีย์ ลดการเผาเพราะว่ามีเวลาว่าง และชอบการเกษตรอยู่แล้ว	