

วัน/เวลา	กิจกรรม	การดำเนินงาน	หมายเหตุ
15 ต.ค. 2547 15.30 – 16.00 น.	นัดหมายกับอาสาสมัครพิทักษ์ อากาศ เรื่อง เข้าอบรมการคัด แยกขยะ ในวันที่ 21 ต.ค. 47	อาสาสมัครฯบางคนไม่สามารถ เข้าร่วมได้เนื่องจากไม่อยู่เพราะ ไปต่างจังหวัดในช่วงปิดเทอม และบางคนต้องช่วยพ่อแม่ ทำงาน จึงมีอาสาสมัครฯที่ สามารถเข้าร่วมอบรมได้เพียง 5 คน	
	ประสานงานคุณปณเขตต์ เรื่อง วันและกำหนดการอบรม	ติดต่อคุณปณเขตต์ ฐิติปัญญาเพื่อ ยืนยันวันเวลาการอบรม คือ วันที่ 21 ต.ค. 47 เวลา 9.00- 15.00 น.	
17 ต.ค. 2547	ร่วมกิจกรรมกับชุมชนบ้านโป่ง น้อย - สันลมจอย	เข้าร่วมงาน ตามกล้วยสลาก ที่วัด โป่งน้อยเพื่อสร้างความคุ้นเคย กับชาวบ้านในชุมชน ซึ่งก็ทำให้ ได้พูดคุยกับผู้ที่สนใจใน กิจกรรม ของโครงการฯหลาย คนในชุมชน	
18 ต.ค. 2547	ประสานงานชุมชน โป่งน้อย – สันลมจอย	ประสานงานผู้ใหญ่บ้านและ ชาวบ้านเรื่องการอบรมการแยก ขยะในวันที่ 21 ต.ค. 2547 เพื่อ พูดคุยและเชิญชวนผู้ที่สนใจเข้า ร่วมการอบรม แต่ชาวบ้าน หลายคนมาไม่ได้เนื่องจากติด งานและผู้ใหญ่บ้าน ม. 6 ต้องไป ประชุม	
21 ต.ค. 2547 9.00-13.00 น.	อบรมการแยกขยะ จากบริษัท วงษ์พาณิชย์ เชียงใหม่ ที่วัดโป่ง น้อย	มีชาวบ้าน พระ และ อาสาสมัครพิทักษ์อากาศ โรงเรียนบ้านโป่งน้อยเข้าร่วม รับฟังการอบรม โดยได้รับความ สนใจเป็นอย่างดี และมี	

วัน/เวลา	กิจกรรม	การดำเนินงาน	หมายเหตุ
		ชาวบ้านบางส่วนบอกว่าจะนำความรู้เรื่องการแยกขยะกลับไปปฏิบัติ	
21 ต.ค. 2547 13.00 – 15.00 น.	เจ้าหน้าที่บริษัทวงษ์พาณิชย์ เชียงใหม่เยี่ยมชมสถานที่ตั้งธนาคารขยะโรงเรียนบ้านโป่งน้อย	อาสาสมัครฯนำเจ้าหน้าที่โครงการฯและเจ้าหน้าที่บริษัทวงษ์พาณิชย์ไปดูโรงเก็บที่เป็นสถานที่ตั้งธนาคารขยะที่โรงเรียนบ้านโป่งน้อย และได้รับคำแนะนำให้มีการปรับปรุงสถานที่เพื่อความสวยงามด้วย	
21 ต.ค. 2547 15.00-16.30 น.	อาสาสมัครพิทักษ์อากาศ โรงเรียนบ้านโป่งน้อย และ อ. พวงทอง นันดาลิต ที่ปรึกษาโครงการธนาคารขยะ ดูงานที่บริษัทวงษ์พาณิชย์ สาขาประจวบคีรีขันธ์	อาสาสมัครฯ และ อ.พวงทอง ที่ไปดูการปฏิบัติงานและการจัดเก็บของบริษัทวงษ์พาณิชย์ สาขาประจวบคีรีขันธ์ พร้อมทั้งได้รับการเชิญชวนจากบริษัทให้นำอาสาสมัครฯ เข้าร่วมฝึกงานก่อนเพื่อให้มีความรู้ก่อนการปฏิบัติงานธนาคารขยะจริง	
22 ต.ค. 2547	ประสานงานนายสุกพงษ์ สมพงษ์ บริษัทวงษ์พาณิชย์ สาขาประจวบคีรีขันธ์ เรื่อง การนำอาสาสมัครพิทักษ์อากาศ โรงเรียนบ้านโป่งน้อยไปฝึกงาน	ได้รับความร่วมมือดี และวางแผนงานว่าจะให้อาสาสมัครฯเข้ารับการฝึกอบรมการแยกขยะและดูระบบการทำงานจริงของบริษัท ในวันที่ 30 ต.ค. 2547	
27 ต.ค. 2547 14.00 – 16.00 น.	ปรึกษา อ.พวงทอง นันดาลิต ที่ปรึกษาโครงการ เรื่องสถานที่จัดตั้งธนาคารขยะโรงเรียนบ้านโป่งน้อย	ยังไม่แน่นอนว่าสถานที่ตั้งธนาคารขยะจะเป็นที่ไหน ต้องปรึกษา อ.อุทิศ พลวิรรธนะ ผอ.โรงเรียนบ้านโป่งน้อยก่อน แต่ก็ได้มีการวางแผนงาน เรื่อง การ	

วัน/เวลา	กิจกรรม	การดำเนินงาน	หมายเหตุ
		ดำเนินการประชาสัมพันธ์ ร่วมกับ อ.พวงทองและ อาสาสมัครพิทักษ์อากาศด้วย	
28 ต.ค. 2547 14.00 – 15.00 น.	ประสานงาน อ.อุทิศ ผลิ วรรณนะ ผอ.โรงเรียนบ้านโป่ง น้อย เรื่อง ขออนุญาตใช้สถานที่ ของโรงเรียนในการจัดตั้ง ธนาคารขยะโรงเรียนบ้านโป่ง น้อย	โรงเรียนให้ความร่วมมือดี แต่ ว่ายังไม่ทำที่ชัดเจนเรื่องของ สถานที่ตั้งธนาคารขยะ เพราะว่าอยู่ในความดูแลของ อ. บุญเลิศ ไชยยาสุข หัวหน้างาน อาคารและสถานที่ ต้องปรึกษา อ.บุญเลิศ ก่อนว่าจะให้ ดำเนินการโครงการธนาคาร ขยะที่ไหน แต่ผอ.ให้คำยืนยัน ว่าให้ดำเนินโครงการธนาคาร ขยะแน่นอนและสนับสนุน เต็มที่กับการเข้าร่วมกิจกรรม ของอาสาสมัครฯ	
30 ต.ค. 2547 07.30 - 15.30 น.	อบรมการคัดแยกขยะที่บริษัท วงษ์พาณิชย์ สาขาประตู เชียงใหม่	นำอาสาสมัครพิทักษ์อากาศ โรงเรียนบ้านโป่งน้อย จำนวน 5 คนเข้าฝึกอบรมการคัดแยกขยะ และระบบงาน ที่บริษัทวงษ์ พาณิชย์ สาขาประตูเชียงใหม่	
31 ต.ค. 2547	ประสานงานอาสาสมัครพิทักษ์ อากาศโรงเรียนบ้านโป่งน้อย เรื่อง จัดทำจดหมายข่าว	ตกลงรูปแบบจดหมายข่าว ชุมชน โดยจะนำเสนอเนื้อหา เกี่ยวกับการดำเนินโครงการ ธนาคารขยะโรงเรียนบ้านโป่ง น้อยและประชาสัมพันธ์ให้ทุก คนคัดแยกขยะเพื่อนำขยะมา ฝากที่ธนาคารขยะ	
2 พ.ย. 2547	หารือ อ.อุทิศ ผลิวรรณนะ ผอ. โรงเรียนบ้านโป่งน้อย เรื่อง	ขออนุญาต ผอ.ให้อาสาสมัคร พิทักษ์อากาศขึ้นชี้แจงกิจกรรม	

วัน/เวลา	กิจกรรม	การดำเนินงาน	หมายเหตุ
	ธนาคารขยะ	โครงการธนาคารขยะให้ ผู้ปกครองทราบในวันที่ 7 พ.ย. 2547 ซึ่งเป็นวันประชุม ผู้ปกครอง และ ในการที่ เจ้าหน้าที่โครงการฯพร้อมด้วย อาสาสมัครฯ จะจัดเตรียม สถานที่ธนาคารขยะ (ทำความสะอาด) ในวันที่ 12 พ.ย. 2547	
	ประสานงาน อบต.สุเทพ เรื่อง ขอความร่วมมือในการจัดเตรียม ธนาคารขยะโรงเรียนบ้านโป่ง น้อย	พบรองปลัดฯ สรศักดิ์ วิจิตรชัย ปรึกษาการจัดสถานที่ธนาคาร ขยะโรงเรียนบ้านโป่งน้อย ซึ่ง รองปลัดฯ จะให้เจ้าหน้าที่ของ อบต.ไปช่วยทำความสะอาด และจัดสถานที่ธนาคารขยะ ใน วันที่ 12 พ.ย. 47 เวลา 13.00 น.	
5 พ.ย. 2547 19.00 - 21.00 น.	ประชุมร่วมกับชาวบ้าน ม. 6 ชุมชนบ้านโป่งน้อย	หารือถึงแนวโน้มนการ ดำเนินงานในชุมชนและการ สาธิตการปู้หมักอินทรีย์สด การเผาในชุมชน ที่จะเปลี่ยนมา เป็นวิธีที่ง่าย ซึ่งจะสาธิตที่บ้าน นายสม อัมปาละและบ้าน นายจรัญ ชันแก้ว ในวันที่ 12 ธ.ค. 2547 เนื่องจากหากจะทำ การสาธิตในช่วงนี้จะติดงาน ต่างๆมากมาย โดยเฉพาะงาน ลอยกระทง	
9 พ.ย. 2547	หารือกับ อ.บุญเลิศ ไชยยาสุข หัวหน้างานอาคารและสถานที่ เรื่อง ขออนุญาตทำความสะอาด สถานที่ตั้งของธนาคารขยะ	อ.บุญเลิศ อนุญาตให้เจ้าหน้าที่ โครงการฯและอาสาสมัคร พิทักษ์อากาศโรงเรียนบ้านโป่ง น้อยเข้าไปทำความสะอาดและ	

วัน/เวลา	กิจกรรม	การดำเนินงาน	หมายเหตุ
	โรงเรียนบ้านโป่งน้อย	จัดสถานที่ตั้งของธนาคารขยะ	
10 พ.ย. 2547	หารือกับอาสาสมัครพิทักษ์ อากาศโรงเรียนบ้านโป่งน้อย เรื่อง การทำความสะอาดสถานที่ตั้งธนาคารขยะ	นัดหมายเรื่อง การแต่งกาย และ การเตรียมอุปกรณ์ทำความสะอาด สะอาดมาด้วยในวันที่ 12 พ.ย. 2547	
	ประสานงานเจ้าหน้าที่บริษัท วงษ์พาณิชย์ สาขาประตู เชียงใหม่ เรื่อง ขอความ อนุเคราะห์ในการจัดเตรียม สถานที่ทำธนาคารขยะ	นายสุภพงษ์ สมพงษ์ เจ้าของ วงษ์พาณิชย์ สาขาประตู เชียงใหม่ ให้ความร่วมมือเป็น อย่างดี และในวันที่ 12 พ.ย. 2547 จะส่งเจ้าหน้าที่เข้ามาช่วย	
12 พ.ย. 2547 14.00 – 16.30 น.	ทำความสะอาดสถานที่ตั้ง ธนาคารขยะ โรงเรียนบ้านโป่ง น้อย	เจ้าหน้าที่โครงการฯ 3 คน เจ้าหน้าที่ อบต. 1 คน อาสาสมัครพิทักษ์อากาศ ประมาณ 10 คน และนายสมคิด ภารโรงของโรงเรียน ร่วมกันทำ ความสะอาดธนาคารขยะ แต่ไม่ สามารถทำความสะอาดได้ ทั้งหมดเพราะของบางอย่างยัง ไม่ได้รับอนุญาตให้เคลื่อนย้าย	
14 พ.ย. 2547	ติดต่อ น.ส. ปกเกตุ ฐิติปัญญา เรื่อง ขอตัวอย่างสมุดธนาคาร ขยะของบริษัท วงษ์พาณิชย์ เพื่อ นำไปเป็นตัวอย่างในการจัดทำ สมุดธนาคารขยะ โรงเรียนบ้าน โป่งน้อย	น.ส. ปกเกตุ ได้นำตัวอย่างสมุด ใบทะเบียน ใบนำฝาก ใบถอน ไปฝากไว้ที่บริษัท วงษ์พาณิชย์ สาขาประตูเชียงใหม่ เจ้าหน้าที่ โครงการฯ สามารถไปรับได้ที่ นายสุภพงษ์ สมพงษ์	
19 พ.ย. 2547	ประสานงานบริษัท วงษ์พาณิชย์ สาขาประตูเชียงใหม่ เรื่อง ตัวอย่างสมุดธนาคารขยะ	ได้รับตัวอย่างสมุดธนาคารขยะ ใบทะเบียน ใบนำฝาก ใบถอนที่ เป็นของบริษัท วงษ์พาณิชย์ ได้ พูดคุยและช่วยกันปรับปรุง รูปแบบของเอกสารต่างๆ	

วัน/เวลา	กิจกรรม	การดำเนินงาน	หมายเหตุ
		เพื่อให้เข้ากับการดำเนินงาน ของธนาคารขยะ โรงเรียนบ้าน โป่งน้อย	
20 พ.ย. 2547 08.00 – 15.00 น.	อบรมการคัดแยกขยะที่บริษัท ทวงษ์พาณิชย์ สาขาประตู เชียงใหม่	เจ้าหน้าที่โครงการฯ นำ อาสาสมัครพิทักษ์อากาศ โรงเรียนบ้านโป่งน้อย จำนวน 3 คนไปฝึกการคัดแยกขยะ โดย ได้รับความร่วมมือจาก เจ้าหน้าที่บริษัททวงษ์พาณิชย์ สาขาประตูเชียงใหม่เป็นอย่างดี	
24 พ.ย. 2547	ประสานงาน ผู้ใหญ่บ้าน ม.6 ผู้ใหญ่บ้าน ม.13 และนายจรูญ จันแก้ว เรื่อง การสาธิตทำปุ๋ย หมักอินทรีย์ลดการเผา	ผู้ใหญ่บ้าน ม.6 และ ม.13 จะ ประสานชาวบ้านไปชมการ สาธิตที่บ้านนายสม อัมปละให้ ส่วนนายจรูญนั้นในวันสาธิตไม่ ว่างจึงเลื่อนการสาธิตที่บ้านนาย จรูญออกไป	
8 ธ.ค. 2547 13.00 – 14.00 น.	ประสานงาน อ.ฝึกสอน โรงเรียนบ้านโป่งน้อย เรื่อง ธนาคารขยะ	อ.ฝึกสอน คือ น.ส.ลลนา งามดี และ น.ส.ปิยาภรณ์ ศรีชัยวงศ์ รับหน้าที่เป็นที่ปรึกษาด้าน บัญชีให้นักเรียนอาสาสมัคร พิทักษ์อากาศโรงเรียนบ้านโป่ง น้อย ที่ทำหน้าที่เป็นเจ้าหน้าที่ ธนาคาร	
8 ธ.ค. 2547 14.00 – 15.00 น.	ให้สัมภาษณ์ เรื่อง ธนาคารขยะ ที่โรงเรียนบ้านโป่งน้อย	นักศึกษาจากสถาบันเทคโนโลยี ราชมงคล วิทยาเขตภาคพายัพ ขอสัมภาษณ์เกี่ยวกับการเตรียม จัดตั้งและการดำเนินงาน ธนาคารขยะ	นักศึกษาได้รับ ข้อมูลการ ดำเนินงาน ธนาคารขยะ จาก อบต. สุ เทพ
9 ธ.ค. 2547	ติดต่อขอสาร พด.1 และ พด.6	ได้รับสารดังกล่าวมาจำนวน 2	สามารถขอรับ

วัน/เวลา	กิจกรรม	การดำเนินงาน	หมายเหตุ
	เพื่อนำมาใช้สาริตการทำปุ๋ยหมัก ปุ๋ยน้ำชีวภาพและสารบำบัดน้ำเสียจากขยะในครัวเรือน ที่สำนักพัฒนาที่ดินเขต 6	ชุด เพื่อนำไปสาริตต่อไป	สารดังกล่าวได้โดยไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายแต่รับได้คนละ 1 ชุด
12 ธ.ค. 2547 09.00 – 13.00 น.	สาริตการทำปุ๋ยหมักอินทรีย์ลดการเผาและปุ๋ยน้ำที่สวนนายสม อัมปาละ สมาชิก อบต.สุเทพ (จุดสาริตที่ 1)	- นางมลวิภา ศิริโหราชัย นักวิจัยร่วมโครงการฯ นายนิคม ไชยวรรณ นายสมศักดิ์ เครือข่ายเกษตรอินทรีย์ ร่วมกันบรรยายถึงแนวคิด และประโยชน์ของการทำเกษตรอินทรีย์ หลังจากนั้นเจ้าหน้าที่โครงการฯได้สาริตการทำปุ๋ยหมักอินทรีย์ลดการเผา โดยนำเศษหญ้าที่นายสมได้เตรียมไว้ใส่ในถังซีเมนต์ ใส่มูลวัวสลับเป็นชั้นๆ จนเต็มถัง และเจาะรูด้านล่างเพื่อสะดวกในการนำปุ๋ยออกมาใช้ - ได้สาริตการทำปุ๋ยน้ำอินทรีย์ โดยละลายกากน้ำตาลในน้ำสะอาดประมาณ 15 ลิตรในถังหมัก และใส่เปลือกสับปะรดลงไป พร้อมทั้งเจาะรูเล็กๆ เพื่อระบายอากาศที่ฝาถังด้วย	ไม่มีชาวบ้านมาชมการสาริตครั้งนี้เพราะมีงานศพในชุมชน
14 ธ.ค. 2547	สาริตการทำปุ๋ยน้ำ แบบใช้ พด. 2 ที่บ้านนายสม อัมปาละ สมาชิก อบต.สุเทพ	เจ้าหน้าที่โครงการฯได้สาริตโดยผสมกากน้ำตาลกับน้ำสะอาดประมาณ 15 ลิตร และนำเศษอาหารที่เหลือจากครัวเรือนมาใส่ถังสำหรับหมัก	

วัน/เวลา	กิจกรรม	การดำเนินงาน	หมายเหตุ
		ป้อนน้ำ แล้วจึงใส่สารพด.2 พร้อมทั้งแนะนำให้นายสมเจา รู่เล็กๆที่ผ้างหมักสำหรับ ระบายอากาศ	
	ประสานงานตัวแทน อาสาสมัครพิทักษ์อากาศ โรงเรียนบ้านโป่งน้อย เรื่อง ธนาคารขยะ	อาสาสมัครฯ ที่รับหน้าที่ สอบถามราคาการซื้อ- ขายขยะ ภายในชุมชน ยังไม่ได้ทำการ สอบถาม เจ้าหน้าที่โครงการฯ จึงต้องทำการติดตามภายหลัง	
15 ธ.ค. 2547	ประสานงานรองปลัดฯ สรศักดิ์ วิสัยดี เรื่อง งบประมาณที่ อบต.สุเทพ จะสนับสนุนการ ดำเนินงานธนาคารขยะโรงเรียน บ้านโป่งน้อย	รองปลัดฯ ได้ให้ทางโรงเรียน บ้านโป่งน้อยทำเรื่องขอ งบประมาณส่งมายัง อบต.สุเทพ เพื่อที่ อบต.จะได้ให้ งบประมาณสนับสนุน	
	ประสานงาน อ.พวงทอง นันดา ลิต เรื่อง ทำหนังสือขอ งบประมาณสนับสนุนธนาคาร ขยะ จาก อบต.สุเทพ	อ.พวงทอง จะเป็นผู้ทำการร่าง หนังสือของงบประมาณ สนับสนุนการดำเนินงาน โครงการธนาคารขยะ เพื่อ ส่งไปยัง อบต.สุเทพ	
	ประสานงาน อ.อุทิศ ผลิ วรรณะ ผอ. โรงเรียนบ้านโป่ง น้อย เรื่อง ขอเข้าประชุมกับครู ในโรงเรียน	ผอ.ให้เจ้าหน้าที่โครงการฯเข้า ร่วมประชุมกับคณะครูเพื่อ ชี้แจง ความก้าวหน้าการดำเนิน โครงการธนาคารขยะ ในวันที่ 22 ธ.ค. 2547 เวลา 15.30 น.	
16 ธ.ค. 2547	ประสานงานกับบริษัทวงษ์ พาณิชย์ สาขาประตูเชียงใหม่ เรื่องขอความอนุเคราะห์ ถ่ายภาพตัวอย่างขยะ	เจ้าหน้าที่บริษัทวงษ์พาณิชย์ อนุญาตให้เจ้าหน้าที่โครงการฯ ถ่ายภาพขยะแต่ละประเภท เพื่อ ใช้สำหรับเป็นตัวอย่างจัด นิทรรศการประชาสัมพันธ์ ธนาคารขยะโรงเรียนบ้านโป่ง	

วัน/เวลา	กิจกรรม	การดำเนินงาน	หมายเหตุ
		น้อย	
16 ธ.ค. 2547 19.00 น.	ประชุมร่วมกับชาวบ้าน ม.13 บ้านสันลมจอย เรื่อง การสาธิต ทำปุ๋ยหมักลดการเผา	นายวรสิทธิ์ โสคงาม พ่อหลวง ม.13 ได้เลื่อนการประชุมเป็น วันอื่น เพราะมีงานศพของคน ในชุมชน โดยไม่ได้แจ้งยกเลิก การประชุมให้กับเจ้าหน้าที่ โครงการฯ ได้ทราบล่วงหน้า	
17 ธ.ค. 2547	ประสานงานรองปลัดฯ สรรค์ วิสัยดี เรื่อง ธนาคารขยะ โรงเรียนบ้านโป่งน้อย	เจ้าหน้าที่โครงการฯ ได้ส่งมอบ หนังสือของทางโรงเรียนบ้าน โป่งน้อย เรื่อง ของบประมาณ สนับสนุนการดำเนินโครงการ ธนาคารขยะ โดยรองปลัดฯ ได้รับหนังสือไว้และรับปากว่า จะดำเนินการต่อให้	
20 ธ.ค. 2547	ประสานงานนายวรสิทธิ์ โส คงาม ผู้ใหญ่บ้าน ม.13 บ้านสัน ลมจอย เรื่อง นัดวันสาธิตการทำ ปุ๋ยหมักอินทรีย์ลดการเผาที่บ้าน อ.นิยม ผุยเจริญ	ผู้ใหญ่บ้าน ม.13 นัดหมายให้ เจ้าหน้าที่โครงการฯ สาธิตการ ทำปุ๋ยหมักอินทรีย์ลดการเผาใน วันที่ 25 ธ.ค.2547 ซึ่งเป็นวัน ทอดผ้าป่าของทางชุมชน ชาวบ้านจะได้ไปชมการสาธิต ได้	
	ติดตามผลปุ๋ยหมักอินทรีย์ลด การเผาที่สวนนายสม อัมปละ	เจ้าหน้าที่โครงการฯ ได้ สอบถามถึงความเปลี่ยนแปลง ของปุ๋ย ซึ่งนายสมได้บอกว่า ปุ๋ย น้ำเริ่มมีกลิ่น จึงได้แนะนำให้ใส่ กากน้ำตาลเพิ่ม และเจาะรูที่ฝา ถังปุ๋ยน้ำ	
21 ธ.ค. 2547 13.00 – 16.00 น.	จัดบอร์ดประชาสัมพันธ์ ธนาคารขยะโรงเรียนบ้านโป่ง น้อย	เจ้าหน้าที่โครงการฯ อาสาสมัครพิทักษ์อากาศ โรงเรียนบ้านโป่งน้อย และ อ.	

วัน/เวลา	กิจกรรม	การดำเนินงาน	หมายเหตุ
		ฝึกสอน 2 คน ร่วมกันจัดบอร์ด ประชาสัมพันธ์ธนาคารขยะ ซึ่ง มีรายละเอียดของความเป็นมา ของธนาคาร ขยะที่สามารถ นำมาฝากได้ และราคาของขยะ ประเภทต่างๆ โดยได้รับความ อนุเคราะห์จาก อ.พวงทอง นัน ดาลิต ที่ปรึกษาโครงการ ธนาคารขยะ ในการมอบ อุปกรณ์และกระดาษตักแต่ง บอร์ด	
22 ธ.ค. 2547 14.00 – 16.00 น.	ประชุมร่วมกับคณะกรรมการ แก้ไขปัญหาขยะมูลฝอยในเขต อบต.สุเทพ	ดร.ดวงจันทร์ อาภาวิชรุตม์ หัวหน้าโครงการฯ พร้อมด้วย เจ้าหน้าที่โครงการฯ 2 คน เข้า ร่วมประชุมกับอบต. เพื่อหารือ ถึงแนวทางการลดปริมาณขยะ ในเขตอบต.สุเทพ ซึ่งเจ้าหน้าที่ โครงการฯ ได้นำเสนอโครงการ ธนาคารขยะ โรงเรียนบ้านโป่ง น้อย ซึ่งจะสามารถลดปริมาณ ขยะที่สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ ได้ และโครงการทำปุ๋ยหมัก อินทรีย์ลดการเผา ซึ่งจะลด ปริมาณขยะที่เป็นใบไม้ กิ่งไม้ อบต.ให้ความสนใจโครงการ ธนาคารขยะ	
22 ธ.ค. 2547 16.00 – 17.00 น.	ประชุมกับคณะครู โรงเรียนบ้าน โป่งน้อย เรื่อง ธนาคารขยะ	ดร.ดวงจันทร์ อาภาวิชรุตม์ หัวหน้าโครงการฯ กล่าวถึง ความเป็นมา วัตถุประสงค์ของ โครงการ และเจ้าหน้าที่	

วัน/เวลา	กิจกรรม	การดำเนินงาน	หมายเหตุ
		โครงการฯได้นำเสนอความก้าวหน้าของโครงการธนาคารขยะ และสร้างความเข้าใจถึงบทบาทหน้าที่ของทางโครงการฯที่มีต่อธนาคารขยะว่าโครงการฯเป็นเพียงพี่เลี้ยงให้คำปรึกษากับอาสาสมัครพิทักษ์อากาศในการดำเนินงานของธนาคารขยะ ไม่ใช่เจ้าของโครงการ	
24 ธ.ค. 2547	ร่วมกิจกรรมกับโรงเรียนบ้านโป่งน้อย	เจ้าหน้าที่โครงการฯเข้าร่วมกิจกรรมการรับฟังธรรมะกับนักเรียน โรงเรียนบ้านโป่งน้อย ชั้น ป.1- 6	
	ประสานงานนักวิจัยภาคสนาม ม. 13 ชุมชนบ้านสันลมจอย เรื่อง นัดเวลาสาธิตการทำปุ๋ยหมักอินทรีย์ลดการเผา	นางสวิง ปัญญา นักวิจัยภาคสนาม ม.13 ชุมชนบ้านสันลมจอย เห็นด้วยที่จะทำการสาธิตในวันที่กำหนดเพราะเป็นวันทอดผ้าป่าของทางชุมชน และจะทำหน้าที่ประสานงานให้ชาวบ้านที่มาร่วมกันทอดผ้าป่าไปชมการสาธิตการทำปุ๋ยหมัก พร้อมทั้งชวนให้เจ้าหน้าที่โครงการฯเข้าร่วมการทอดผ้าป่ากับทางชุมชนด้วย	
	นำชาวบ้านไปชมจุดสาธิตการทำปุ๋ยหมักอินทรีย์ลดการเผา ที่จุดสาธิตที่ 1	พาลุงทองและหลาน ไปชมจุดสาธิตปุ๋ยหมักอินทรีย์ลดการเผา ที่สวนนายสม อัมปละ โดยเจ้าหน้าที่โครงการฯได้อธิบายถึงวิธีการทำประโยชน์และ	

วัน/เวลา	กิจกรรม	การดำเนินงาน	หมายเหตุ
		วิธีการนำไปใช้ ซึ่งลุงทองมี ความสนใจในเรื่องของปฏีมาก เพราะมีอาชีพทางด้านการ ตกแต่งสวน และรับปากว่าจะ กลับไปทำปฏีที่บ้านด้วย	
25 ธ.ค. 2547 11.00 – 12.30 น.	1. เข้าร่วมกิจกรรมทอดผ้าป่ากับ ชาวบ้าน ม.13 ชุมชนบ้านสัน ลมจอย	1. ม. 13 ชุมชนบ้านสันลมจอย มีการจัดการทอดผ้าป่าขึ้น บริเวณศาลาอเนกประสงค์ของ ชุมชน โดยมีชาวบ้านมาร่วม กิจกรรมประมาณ 20 คน โดย เจ้าหน้าที่โครงการฯ ได้ทำบุญ กับชาวบ้าน และรับประทานอาหาร อาหารร่วมกัน	
25 ธ.ค. 2547 12.30 – 13.00 น.	2. เตรียมสถานที่ทำกิจกรรมปฏี หมักอินทรีย์ลดการเผา	2. จัดเตรียมสถานที่สาธิตการทำ ปฏีหมักอินทรีย์ลดการเผา โดย การย้ายถังซีเมนต์ไปตั้งบริเวณที่ เป็นจุดสาธิตและนำเศษหญ้า ใบไม้ และวัชพืชต่างๆที่จะทำ ปฏีหมักมากองไว้ข้างๆถัง ซีเมนต์ พร้อมด้วยมูลวัว	
25 ธ.ค. 2547 13.00 – 15.30 น.	3. สาธิตการทำปฏีหมักอินทรีย์ ลดการเผา	3. ผู้เข้าร่วมกิจกรรม 15 คน รับ ฟังนางมลวิภา ศิริโหราชัย นักวิจัยร่วมโครงการฯ และ เจ้าหน้าที่โครงการฯ แนะนำ ความเป็นมาของโครงการฯ ประโยชน์ วิธีและขั้นตอนของ การทำปฏีหมักและปฏีน้ำ ชาวบ้านได้ร่วมชมและร่วมทำ ปฏีหมักกับเจ้าหน้าที่โครงการฯ หลังจากนั้นได้มีการสาธิตการ	ชาวบ้าน บางส่วนต้อง รีบกลับไป ช่วยงาน ทอดผ้าป่าเลย ไม่ได้เข้าร่วมการ สาธิตการทำปฏี น้ำ

วัน/เวลา	กิจกรรม	การดำเนินงาน	หมายเหตุ
		ทำปุ๋ยน้ำโดยนำฝรั่งและ มะละกอที่เสียแล้วภายในสวน มาใช้เป็นวัตถุดิบในการทำปุ๋ย น้ำ	
28 ธ.ค. 2547	ประธานงาน อ.อุทิศ ผลิ วรรณะ ผอ.โรงเรียนบ้านโป่ง น้อย เรื่อง ประชุมอาสาสมัคร พิทักษ์อากาศ	เข้าพบ ผอ.เพื่อขอจัดประชุม เตรียมความพร้อมด้านต่างๆ ให้แก่อาสาสมัครก่อนเปิดทำ การธนาคารขยะ ซึ่งวันที่ขอจัด ประชุมทางโรงเรียนมีกิจกรรม ผอ.จึงขอเลื่อนวันประชุมเป็น วันที่ 5 ม.ค. 48 เวลา 15.30 น.	
30 ธ.ค. 2547	ประธานงาน โรงพิมพ์แสงศิลป์ เรื่อง จัดทำสมุดเงินฝากธนาคาร ขยะโรงเรียนบ้านโป่งน้อย	ทางโรงพิมพ์คิดค่าจัดพิมพ์สมุด เงินฝากธนาคาร จำนวน 500 เล่ม ในราคาเล่มละ 3.50 บาท รวมเป็นเงิน 1,750 บาท	
4 ม.ค. 2548	ประธานงาน เรื่อง พิธีเปิด ธนาคารขยะโรงเรียนบ้านโป่ง น้อย	เข้าพบ อ.อุทิศ ผลิวรรณ ผอ. โรงเรียนบ้านโป่งน้อย และ อ. พวงทอง นันทาลิต ที่ปรึกษา โครงการ เพื่อปรึกษาเรื่องวัน เปิดธนาคาร ซึ่งในตอนแรก ตั้งใจว่าจะมีพิธีเปิดธนาคารใน วันที่ 7 ม.ค. 2548 แต่ในวันนั้น ทางโรงเรียนจัดงานวันเด็ก จึง ต้องเลื่อนไปวันที่ 13 ม.ค. 2548 และทางโรงเรียนจะเป็นผู้วาง กำหนดการในวันเปิดเอง	
	ประธานงาน นายสมนึก ไวดา ผู้ใหญ่บ้าน ม.6 ชุมชนบ้านโป่ง น้อย เรื่อง ขอเข้าประชุมกับทาง ชุมชน	ผู้ใหญ่บ้าน ม.6 ชุมชนบ้านโป่ง น้อยบอกว่าทางชุมชนจะมี ประชุมในวันที่ 6 ม.ค. 2548 เวลา 19.00 น. ซึ่งเป็นการ	

วัน/เวลา	กิจกรรม	การดำเนินงาน	หมายเหตุ
		ประชุมชี้แจงการจัดงานวันเด็กของทางชุมชน แต่เจ้าหน้าที่โครงการฯสามารถเข้าร่วมประชุมกับทางชุมชนได้	
5 ม.ค. 2548	สอบถามราคาขยะที่บริษัทวงษ์พาณิชย์ สาขาประตูเชียงใหม่	ได้ราคาขยะแต่ละประเภท โดยราคาขยะจะมีการเปลี่ยนแปลงอยู่ตลอดเวลา เจ้าหน้าที่โครงการฯจะต้องทำการตรวจสอบราคาเป็นประจำเพื่อให้ทันความเคลื่อนไหวของตลาด เพื่อนำไปประเมินเป็นราคาสำหรับซื้อ - ขายขยะ ที่ธนาคารขยะโรงเรียนบ้านโป่งน้อย	
	เตรียมอุปกรณ์สำหรับเปิดธนาคารขยะโรงเรียนบ้านโป่งน้อย	สอบถามราคาป้ายผ้าประชาสัมพันธ์และป้ายพลาสติกชื่อธนาคารขยะ และตกลงทำป้ายผ้าในราคา 300 บาท ป้ายพลาสติกในราคา 600 บาท ที่ร้านอุดมศิลป์ โฆษณา	
	ประสานงานกับตัวแทนอาสาสมัครพิทักษ์อากาศ	นำสปอตและเพลงรณรงค์เกี่ยวกับอากาศของโครงการฯไปให้อาสาสมัครฯเปิดประชาสัมพันธ์ และประชุมเตรียมความพร้อมให้กับอาสาสมัครฯก่อนเปิดทำการธนาคารขยะ	
6 ม.ค. 2548	ประสานงาน อ.หยาดพิรุณ คำชมภู เรื่องขอชั่วโมงว่างให้อาสาสมัครพิทักษ์อากาศเข้าไป	ได้ชั่วโมงโฮมรูมช่วงบ่าย เวลา 12.45 - 13.00 น. เป็นเวลาทำกิจกรรมเพื่อให้อาสาสมัครฯไป	

วัน/เวลา	กิจกรรม	การดำเนินงาน	หมายเหตุ
	ให้ความรู้ เรื่อง ธนาการขยะ แก่ นักเรียนชั้นต่างๆ	ให้ความรู้แก่นักเรียนชั้นต่างๆ เกี่ยวกับการแยกขยะ และ ระเบียบการนำขยะมาฝากไว้กับ ธนาการขยะ โดยเริ่มทำ กิจกรรมในวันที่ 10 – 12 ม.ค. 2548	
	ขอคำปรึกษาเจ้าหน้าที่บริษัท วงษ์พาณิชย์ สาขาประจวบ เชิงใหม่ เรื่อง การจัดการ ธนาการขยะ	นายสุภพงษ์ สมพงษ์ เจ้าของ วงษ์พาณิชย์ สาขาประจวบ เชิงใหม่ ได้ให้คำแนะนำถึง วิธีการจัดการธนาการขยะ โดย เน้นถึงการเตรียมความพร้อม ของอุปกรณ์สำนักงาน ไม่ว่าจะเป็น เป็น ตาชั่ง ถังมือ ผ้าปิดจมูก ตะกร้า อุปกรณ์สำหรับ ตรวจสอบประเภทของโลหะ และสิ่งสำคัญคือความซื่อสัตย์ ของคนทำงาน	
6 ม.ค. 2548 19.00 – 21.00 น.	ประชุมร่วมกับ ม.6 ชุมชนบ้าน โป่งน้อย	เข้าร่วมประชุมกับชาวบ้าน โดย เจ้าหน้าที่โครงการชี้แจงในที่ ประชุม ถึงกำหนดการสาธิตทำ ปุ๋ยหมักอินทรีย์ลดการเผาที่บ้าน นายจรัญ ชันแก้ว ในวันที่ 7 ม.ค. 2548 แทรกเป็นวาระที่ 4 เรื่องสิ่งแวดล้อม ซึ่งชาวบ้านให้ ความสนใจการสาธิตเป็น จำนวนมาก	
7 ม.ค. 2548 08.30 – 10.00 น.	สาธิตการทำปุ๋ยหมักอินทรีย์ลด การเผาที่บ้านนายจรัญ ชันแก้ว (จุดสาธิตที่ 3) 1. เตรียมสถานที่และอุปกรณ์ใน	1. ประสานให้ทางร้านที่ขายถัง ซีเมนต์นำถังมาส่งที่บ้าน นายจรัญ ชันแก้ว ม.6 สถานที่ สาธิตการทำปุ๋ยหมัก และเตรียม	

วัน/เวลา	กิจกรรม	การดำเนินงาน	หมายเหตุ
	การสาธิตการทำปุ๋ยหมัก	เศษใบไม้ที่จะใช้เป็นวัตถุดิบในการทำปุ๋ยหมัก	
7 ม.ค. 2548 10.00 – 12.00 น.	2. สาธิตการทำปุ๋ยหมักและปุ๋ยน้ำ	2. ผู้เข้าร่วมกิจกรรมและเจ้าหน้าที่โครงการฯรวม 9 คน ได้ร่วมกันทำปุ๋ยหมักและปุ๋ยน้ำ โดยบรรยายวิธีการทำไปพร้อมๆกับการสาธิต หลังจากทำการสาธิตแล้วได้มีการพูดคุยเกี่ยวกับมลภาวะอากาศในเมืองเชียงใหม่และการซักถามเกี่ยวกับวิธีการนำปุ๋ยหมักและปุ๋ยน้ำมาใช้ประโยชน์	ในตอนแรกชาวบ้านนัดเวลาการสาธิตไว้ 09.00 น. แต่หลายคนติดงานวันเด็กที่ทางโรงเรียนบ้านโป่งน้อยจัดขึ้น เลยมาร่วมกิจกรรมช้ากว่ากำหนด
	3. หรือ อ.บุญเลิศ ไชยยาสุข หัวหน้างานอาคารและสถานที่ เรื่อง การจัดการใบไม้และกิ่งไม้ในบริเวณโรงเรียนบ้านโป่งน้อย	3. เจ้าหน้าที่โครงการฯแนะนำให้เอาใบไม้ทำเป็นปุ๋ยหมัก อินทรีย์ แต่ อ.บุญเลิศ บอกว่าเป็นวิธีที่ยุ่งยาก ไม่มีคนทำ คนคอยดูแล ภารโรงของโรงเรียนก็มียางยุ่งมากแล้ว และไม่มีงบประมาณสำหรับการจัดทำปุ๋ย แต่มีความสนใจเครื่องย่อยใบไม้ – กิ่งไม้มากกว่า เพราะเห็นว่าเป็นวิธีการกำจัดใบไม้ที่ง่ายและเห็นผลเร็วกว่าการนำใบไม้มาทำปุ๋ยหมัก	
10 ม.ค. 2548 12.30 – 13.00 น.	ประชาสัมพันธ์ธนาคารขยะโรงเรียนบ้านโป่งน้อย	เจ้าหน้าที่โครงการฯ และอาสาสมัครพิทักษ์อากาศโรงเรียนแนะนำวิธีการแยกขยะแต่ละประเภทที่สามารถนำมาฝากที่ธนาคารขยะได้ และราคา	

วัน/เวลา	กิจกรรม	การดำเนินงาน	หมายเหตุ
		ขยะแต่ละประเภทแก่นักเรียน ชั้น ป.4-6	
11 ม.ค. 2548	ประสานงานเจ้าหน้าที่บริษัท วงษ์พาณิชย์ สาขาประตู เชิงใหม่ เรื่องขอความ อนุเคราะห์ขอตัวอย่างขยะ	เจ้าหน้าที่โครงการฯ ได้รับ ตัวอย่างขยะสำหรับให้นำไปจัด แสดงเพื่อให้ลูกค้าธนาคารขยะ ได้เห็นชนิดของขยะที่สามารถ นำมาฝากได้จริง โดยมี พลาสติก PET พลาสติกใส 1 พลาสติกใส 2 พลาสติกรวม อะลูมิเนียมกระป๋อง กระป๋อง สังกะสี	
11 ม.ค. 2548 12.30 – 13.00 น.	ประชาสัมพันธ์ธนาคารขยะ โรงเรียนบ้านโป่งน้อย	เจ้าหน้าที่โครงการฯ และ อาสาสมัครพิทักษ์อากาศ แนะนำวิธีการแยกขยะแต่ละ ประเภทที่สามารถนำมาฝากที่ ธนาคารขยะได้ และราคาขยะ แต่ละประเภทแก่นักเรียนชั้น ป. 1-3	
	หารือกับ อ.อุทิศ ผลิวรรณ ผอ.โรงเรียนบ้านโป่งน้อย และ อ.พวงทอง นันดาลิต ที่ปรึกษา โครงการธนาคารขยะโรงเรียน บ้านโป่งน้อย เรื่อง กำหนดการ พิธีเปิดธนาคารขยะ	โรงเรียนยังไม่ได้ทำกำหนดการ ในวันพิธีเปิดธนาคารขยะ จึง ร่วมกับเจ้าหน้าที่โครงการฯร่าง กำหนดการพิธีเปิด	
	ประสานงานรองปลัดฯ สรรค์ วิสัย เรื่อง เรียนเชิญเป็น ประธานในพิธีเปิดธนาคารขยะ โรงเรียนบ้านโป่งน้อย	รองปลัดฯยินดีมาเป็นประธาน ในพิธีเปิดธนาคารขยะ และให้ เจ้าหน้าที่โครงการฯประสาน ไปทางโรงเรียนบ้านโป่งน้อย เพื่อให้ทางโรงเรียนทำหนังสือ เชิญอย่างเป็นทางการส่งมาที่	

วัน/เวลา	กิจกรรม	การดำเนินงาน	หมายเหตุ
		อบต.สุเทพ	
12 ม.ค. 2548	เตรียมอุปกรณ์สำหรับเปิด ธนาคารขยะโรงเรียนบ้านโป่ง น้อย	- รับป้ายพลาสติกชื่อธนาคาร ขยะ แต่ป้ายผ้ายังไม่เสร็จ ทาง ร้านให้มารับในวันที่ 13 ม.ค. 2548 - รับสมุดบัญชีเงินฝากธนาคาร ขยะที่โรงพิมพ์แสงศิลป์ แต่ยัง พิมพ์ไม่เสร็จ จึงนัดหมายกับ ทางโรงพิมพ์ให้นำสมุดบัญชีไป ส่งที่สถาบันวิจัยสังคม มช. เวลา 16.00 น.	
	เตรียมสถานที่เปิดธนาคารขยะ โรงเรียนบ้านโป่งน้อย	เจ้าหน้าที่โครงการฯร่วมกับ อาสาสมัครพิทักษ์อากาศ นักเรียนโรงเรียนบ้านโป่งน้อย และอาจารย์บางส่วน ช่วยกัน จัดเตรียมสถานที่โดยยกเก้าอี้ โต๊ะที่ไม่สามารถใช้งานได้ที่อยู่ ด้านในโรงเก็บออกมาด้านนอก และทำความสะอาดพร้อมทั้ง ตกแต่งสถานที่ให้มีความ สวยงาม	
13 ม.ค. 2548 07.30 – 09.00 น.	พิธีเปิดธนาคารขยะโรงเรียน บ้านโป่งน้อย	- คณะครู อาสาสมัครพิทักษ์ อากาศโรงเรียนบ้านโป่งน้อย ตัวแทนนักเรียนแต่ละห้องและ วงศ์ุริยางค์ของโรงเรียนเข้าร่วม ในพิธีเปิด - อ.หยาดพิรุณ คำชมพู กล่าว รายงานต่อรองปลัดฯสรรศักดิ์ วจิ สัตย์ ประธานในพิธี ถึงความ เป็นมาของโครงการธนาคาร	

วัน/เวลา	กิจกรรม	การดำเนินงาน	หมายเหตุ
		ขยะโรงเรียนบ้านโป่งน้อย - รองปลัดฯกล่าวแสดงความชื่นชมนักเรียน คณะครูโรงเรียน และเจ้าหน้าที่โครงการฯที่ช่วยกันก่อตั้งโครงการที่มีประโยชน์ต่อสังคม และอวยพรให้โครงการนี้ประสบความสำเร็จ หลังจากนั้นได้ตัดริบบิ้นเปิดงาน - อ.อุทิศ พลิวรรธนะ ผอ.โรงเรียนบ้านโป่งน้อย กล่าวขอบคุณ รองปลัดฯที่ให้เกียรติเป็นประธานในพิธี พร้อมทั้งกล่าวชื่นชมนักเรียนที่ร่วมมือกันก่อตั้งธนาคารขยะ - ด.ญ.เรือนแก้ว จอมวย เป็นตัวแทนอาสาสมัครพิทักษ์อากาศกล่าวขอบคุณผู้ใหญ่ทุกฝ่ายที่เปิดโอกาสเด็กได้แสดงความคิดเห็นและทำกิจกรรมนี้ขึ้นมา	
	ประสานงานบริษัทวงษ์พาณิชย์ สาขาประจวบคีรีขันธ์ใหม่ให้กับโรงเรียนบ้านโป่งน้อย	โรงเรียนบ้านโป่งน้อยจำหน่ายโต๊ะ-เก้าอี้ และอุปกรณ์การเรียนต่างๆที่ไม่สามารถใช้งานได้ให้กับบริษัทวงษ์พาณิชย์ เพื่อเป็นตัวอย่างให้นักเรียนได้เห็นว่าการใช้ไม่ได้ เป็นขยะ ก็ยังมีค่าสามารถนำมาขายได้	
13 ม.ค. 2548	ประชุมร่วมกับคณะกรรมการ	อ.หยาดพิรุณ คำชมภู และ เจ้า	

วัน/เวลา	กิจกรรม	การดำเนินงาน	หมายเหตุ
14.00 – 16.00 น.	แก้ไขปัญหaxyะมูลฝอยในเขต อบต.สุเทพ	หน้าโครงการฯ เป็นตัวแทน โรงเรียนบ้านโป่งน้อยเข้า ประชุมร่วมกับโรงเรียนอีก 4 แห่ง เพื่อหาแนวทางการลด ปริมาณขยะในเขต อบต.สุเทพ ร่วมกัน โดย อบต.เสนอให้แต่ละโรงเรียนดำเนินการคัดแยก ขยะ และนำไปจำหน่าย อบต. จะสนับสนุนงบประมาณร้อยละ 50 ของยอดเงินที่ขายได้	
14 ม.ค. 2548 07.00 – 08.00 น.	ดำเนินงาน โครงการธนาคาร ขยะ	- เปิดทำการธนาคารขยะเป็นวัน แรก ซึ่งในตอนเช้ามีนักเรียน จำนวนมากต้องการเปิดบัญชี ธนาคาร แต่เจ้าหน้าที่ธนาคาร มาช้ากว่ากำหนดเวลาเปิดทำ การทำให้เกิดความวุ่นวาย	
14 ม.ค. 2548 12.30 – 13.00 น.		- มีนักเรียนนำขยะมาฝาก แต่ เจ้าหน้าที่ที่ดูแลในส่วนของการ ชั่งน้ำหนักขยะยังไม่คล่อง ทำ ให้ช้า และนักเรียนที่นำขยะมา ฝากต้องต่อแถวรอนาน	
14 ม.ค. 2548 15.30 – 16.30 น.		- เจ้าหน้าที่โครงการฯและ เจ้าหน้าที่ธนาคารขยะร่วมกัน สรุปผลการดำเนินงาน ประจำวัน ปัญหาที่เกิดขึ้น ระหว่างปฏิบัติงาน คือ เจ้าหน้าที่ธนาคารบางคนยังไม่ เข้าใจในบทบาทหน้าที่ของ ตนเอง จึงทำการชี้แจงหน้าที่ ของแต่ละคนอีกครั้ง และขาด	

วัน/เวลา	กิจกรรม	การดำเนินงาน	หมายเหตุ
		ความคล่องตัวในการปฏิบัติหน้าที่เพราะยังไม่มีควมชำนาญ เจ้าหน้าที่โครงการฯจึงเสนอให้เจ้าหน้าที่ธนาคารทำการฝึกอบรมการคัดแยกขยะที่บริษัทวงษ์พาณิชย์ สาขาประตูเชียงใหม่อีกครั้ง	
	เตรียมสถานที่แสดงนิทรรศการเรื่อง ขยะ	- เข้าพบนายสมนึก ไวตา ผู้ใหญ่บ้าน ม.6 ชุมชนบ้านโป่งน้อย ณ ลานเปิดอง สถานที่จัดงานวันเด็กของทางชุมชน เพื่อจัดเตรียมสถานที่สำหรับแสดงนิทรรศการเกี่ยวกับขยะ	
15 ม.ค. 2548 08.00 – 12.00 น.	ร่วมงานวันเด็ก ม.6 ชุมชนบ้านโป่งน้อย	เจ้าหน้าที่โครงการฯร่วมชมการแสดง การแข่งขันเกมส์ต่างๆ ของเด็กๆชุมชนบ้านโป่งน้อย และให้ความรู้เกี่ยวกับมลภาวะทางอากาศ การแยกขยะ โดยได้รับความร่วมมือจาก อบต.สุเทพในการส่งนักศึกษาฝึกงานจำนวน 2 คน มาอยู่ประจำบอร์ดนิทรรศการที่ทางเจ้าหน้าที่โครงการฯนำมาจัดแสดงเพื่ออธิบายให้เด็กๆฟัง	
15 ม.ค. 2548 13.00 – 16.00 น.	อบรมการแยกขยะที่บริษัทวงษ์พาณิชย์ สาขาประตูเชียงใหม่	นำอาสาสมัครพิทักษ์อากาศ โรงเรียนบ้านโป่งน้อยซึ่งทำหน้าที่เป็นเจ้าหน้าที่ธนาคารฝ่ายช่างและประเมินราคาขยะจำนวน 2 คน ไปฝึกอบรมการคัดแยกขยะ และการประเมิน	

วัน/เวลา	กิจกรรม	การดำเนินงาน	หมายเหตุ
		ราคาขยะ โดยได้รับความช่วยเหลือ และคำชี้แนะเป็นอย่างดีจากเจ้าหน้าที่บริษัททวงษ์พาณิชย์ สาขาประตูเชียงใหม่	
17 ม.ค. 2548	ติดตามผลปุ๋ยหมักอินทรีย์ลดการเผาและปุ๋ยน้ำชีวภาพที่สวนนายสม อัมปาละ	ครบกำหนดการนำปุ๋ยน้ำมาใช้ แต่นายสม ยังไม่ได้นำปุ๋ยมาใช้ เพราะยังไม่แน่ใจในปริมาณการใช้ กลัวว่าถ้าใช้ไม่ถูกส่วนผักที่ปลูกจะตาย เจ้าหน้าที่โครงการฯ จึงจะทำการติดต่อ นายนิคม ไชยวรรณ มาบรรยายให้ความรู้เรื่อง ปริมาณการใช้ปุ๋ยให้ถูกส่วน ในโอกาสต่อไป	
21 ม.ค. 2548 07.00 – 08.00 น.	ดำเนินงาน โครงการธนาคารขยะ	- เปิดทำการธนาคารขยะบ้านโป่งน้อย ในช่วงเช้า เจ้าหน้าที่ธนาคารมาปฏิบัติหน้าที่สาย	
21 ม.ค. 2548 12.00 – 13.00 น.		- มีนักเรียนมาเปิดบัญชีเพิ่ม โดยส่วนใหญ่จะมาเปิดในนามของห้องเรียน	
21 ม.ค. 2548 15.30 – 16.00 น.		- มีนักเรียนนำขยะมาฝาก โดยส่วนใหญ่จะเป็นกระดาษ ซึ่งไม่ได้แยกประเภท และหลังจากปิดทำการธนาคารจึงประชุมสรุปงาน ซึ่งเจ้าหน้าที่ธนาคารเห็นว่าควรปรับปรุงสถานที่ของธนาคารขยะเพราะคับแคบ มีฝุ่นเยอะ	
21 ม.ค. 2548 14.00 – 16.00 น.	ฟังบรรยายวิธีการใช้ปุ๋ยจากนายนิคม ไชยวรรณ ที่สวนนายสม	นายนิคม ไชยวรรณ และนางมลวิภา ศิริโหราชัย นักวิจัย	

วัน/เวลา	กิจกรรม	การดำเนินงาน	หมายเหตุ
	อัมปาละ	ร่วมฯ โครงการได้บรรยายวิธี และปริมาณการนำปุ๋ยน้ำ อินทรีย์มาใช้ โดยมีนายสม และ นายเชื่อน พร้อมด้วยเจ้าหน้าที่ โครงการฯเข้ารับฟัง โดยที่ ชาวบ้านคนอื่นๆ ไม่สามารถเข้า รับฟังการบรรยายครั้งนี้ได้ เพราะติดไปรับเสด็จฯ สมเด็จพระนางเจ้า	
	ประสานงาน อ.บุญเลิศ ไชยยา สุข หัวหน้างานอาคารและ สถานที่	นำถังสำหรับทำปุ๋ยน้ำชีวภาพ ไปให้อ.บุญเลิศ จำนวน 2 ถัง โดยที่ อ.บุญเลิศ จะนำกลับไป ทำปุ๋ยน้ำเอง	
28 ม.ค. 2548	ดำเนินงานโครงการธนาคาร ขยะ	เจ้าหน้าที่ธนาคารไม่ได้เปิดทำ การธนาคารเพราะไม่มีกุญแจ สำหรับเปิด กุญแจอยู่ที่นาย สมคิด ภารโรงของโรงเรียน จึง ปรึกษากับเจ้าหน้าที่ธนาคารว่า ควรจะขอยืมกุญแจ เพื่อให้เจ้าหน้าที่ธนาคารถือ กุญแจไว้ด้วย จะได้สะดวกใน การเปิด – ปิด ธนาคาร	
31 ม.ค. 2548	หารือกับเจ้าหน้าที่ธนาคารขยะ เรื่อง วันเปิดทำการธนาคารขยะ	หารือร่วมกับเจ้าหน้าที่ธนาคาร ขยะ เรื่อง การเปิดทำการ ธนาคารเพิ่มอีกหนึ่งวัน เพราะ ลูกค้าของธนาคารมีความเห็นว่า เปิดทำการหนึ่งวันต่อสัปดาห์ น้อยเกินไป จึงตกลงว่าจะเปิด ทำการทุกวันอังคารเพิ่ม	
2 ก.พ. 2548	ติดตามผลปุ๋ยหมักอินทรีย์สด	ปุ๋ยน้ำชีวภาพถึงกำหนดเวลานำ	ไม่สามารถเปิด

วัน/เวลา	กิจกรรม	การดำเนินงาน	หมายเหตุ
	การเผาที่บ้าน อ.นิคม สุขเจริญ	ปฎิบัติได้ตั้งแต่วันที่ 25 ม.ค. 2548 เจ้าหน้าที่โครงการฯ จึงช่วยกันกรองปุ๋ยน้ำใส่ขวดพลาสติกเก็บไว้ จะได้สะดวกเวลานำปุ๋ยมาใช้ และสามารถทำปุ๋ยน้ำถังใหม่ได้	น้ำจากก๊อกถึงทำปุ๋ยน้ำชีวภาพได้เพราะเกิดการอุดตัน จึงต้องใช้วิธีการกรอง
4 ก.พ. 2548 07.00 – 08.00 น.	ดำเนินงานโครงการธนาคารขยะ	- มีนักเรียนชั้นประถมมาเปิดบัญชี เพิ่มหลายคน พร้อมทั้งนำขยะที่จะฝากมาจากบ้านด้วย	
4 ก.พ. 2548 12.00 – 13.00 น.		- นักเรียนนำขยะมาฝากโดยส่วนใหญ่จะเป็นในนามของห้องเรียน ซึ่งมากันหลายคน และมุงดูเจ้าหน้าที่ธนาคารเวลาปฏิบัติงาน ทำให้ขาดความเป็น	- เจ้าหน้าที่ธนาคารแนะนำให้คัดแยกก่อนนำมาฝากเพราะจะได้ราคาสูง
4 ก.พ. 2548 15.30 – 16.00 น.		- ประชุมสรุปงาน ซึ่งเจ้าหน้าที่ธนาคารเห็นว่า เรื่องของสถานที่ยังเป็นปัญหาอยู่ ไม่ว่าจะเป็นความคับแคบ และฝุ่น ซึ่งจะแก้ปัญหาโดยจัดเวรทำความสะอาดทุกอาทิตย์	- โครงการฯจะสนับสนุนถุงมือและผ้าปิดจมูกสำหรับเวลาทำความสะอาด
9 ก.พ. 2548	ประสานงาน อ.พวงทอง นันทาลิต ที่ปรึกษาโครงการธนาคารขยะ เรื่อง ส่งหนังสือขอบประมาณสนับสนุนธนาคารขยะ จากอบต.สุเทพ	อบต.ทำหนังสือที่โรงเรียนบ้านโป่งน้อยส่งไปหาขทางโรงเรียนจึงทำการถ่ายสำเนาโครงการธนาคารขยะที่เคยส่งไปอบต.แล้ว เพื่อให้เจ้าหน้าที่โครงการฯนำไปส่งอีกครั้งหนึ่ง	
	หารือกับเจ้าหน้าที่ธนาคารขยะ เรื่อง เวลาเปิด – ปิด ธนาคาร	ตกลงเปิดธนาคารทุกวันอังคาร และวันศุกร์ เวลา 12.00 – 12.45	

วัน/เวลา	กิจกรรม	การดำเนินงาน	หมายเหตุ
	ขยะโรงเรียนบ้านโป่งน้อยที่ แน่นอน	น.และเวลา 15.30 – 16.00 น. โดยไม่เปิดตอนเช้า เพราะจาก การเปิดทำการธนาคารมาช่วง เช้าจะไม่ค่อยมีลูกค้านำขยะมา ฝาก และเจ้าหน้าที่ธนาคาร มักจะมาไม่ค่อยทันเวลาเปิดทำ การ	
10 ก.พ. 2548	ประสานงาน อ.พวงทอง นันดา ลิต ที่ปรึกษาโครงการธนาคาร ขยะ เรื่อง ธนาคารขยะ โรงเรียน บ้านโป่งน้อย	นำข้อมูลและภาพการดำเนิน กิจกรรมของธนาคารขยะ โรงเรียนบ้านโป่งน้อยตั้งแต่เริ่ม ก่อตั้งไปให้ อ.พวงทอง เพื่อ นำไปจัดแสดงในวันวิชาการ ของโรงเรียนในวันที่ 25 ก.พ. 2548	
11 ก.พ. 2548	ดำเนินงานโครงการธนาคาร ขยะ	เจ้าหน้าที่ธนาคารเปิดทำการ ธนาคารขยะ และคัดแยก ประเภทขยะที่ถูกค้ำธนาคาร นำมาฝาก แต่ยังไม่มีการคัดแยก เพื่อความเป็นระเบียบเรียบร้อย ของธนาคาร และสะดวกในการ จำหน่ายขยะ	
14 ก.พ. 2548	ประสานงาน อ.บุญเลิศ ไชยยา สุข หัวหน้างานอาคารและ สถานที่ เรื่อง เครื่องย่อยกิ่งไม้ - ใบไม้	นำข้อมูลเครื่องย่อยกิ่งไม้ - ใบไม้ของสถาบันเทคโนโลยี ราชมงคล วิทยาเขตภาคพายัพ ไปให้ อ.บุญเลิศ เพราะเป็น วิธีการจัดการใบไม้ที่ทาง โรงเรียนสนใจ	
15 ก.พ. 2548 12.00 – 13.00 น.	ดำเนินงานโครงการธนาคาร ขยะ	เปิดทำการธนาคารขยะโรงเรียน บ้านโป่งน้อย นักเรียนชั้น อนุบาลนำขยะมาฝากเป็น	

วัน/เวลา	กิจกรรม	การดำเนินงาน	หมายเหตุ
		จำนวนมากและไม่ได้ทำการคัดแยกมาก่อน จึงคัดแยกขยะตรงพื้นที่หน้าธนาคาร ทำให้ร่วนวายและหน้าธนาคารมีความสกปรกไม่น่าดู	
15 ก.พ. 2548 14.00 – 15.00 น.	อบต.สุเทพ เยี่ยมชมธนาคารขยะ	อ.อุทิศ พลวิรรธนะ ผอ.โรงเรียนบ้านโป่งน้อย อ.บุญเลิศ ไชยยาสุข หัวหน้างานอาคารและสถานที่ และเจ้าหน้าที่โครงการฯ นำคณะกรรมการแก้ไขปัญหามลพิษมูลฝอยของ อบต.สุเทพ จำนวน 11 คน เยี่ยมชมการดำเนินงานของธนาคารขยะ	
15 ก.พ. 2548 15.00 – 16.30 น.	ธนาคารขยะ โรงเรียนบ้านโป่งน้อยจำหน่ายขยะ ครั้งที่ 1	ธนาคารขยะดำเนินการจำหน่ายขยะให้กับบริษัททวงษ์พาณิชย์ สาขาประตูเชียงใหม่ โดยสามารถขายได้เป็นจำนวนเงิน 1,143 บาท	
18 ก.พ. 2548 12.00 -13.30 น.	ประชาสัมพันธ์ธนาคารขยะ โรงเรียนบ้านโป่งน้อย	นักข่าวจากหนังสือ City Life เยี่ยมชมการดำเนินงานธนาคารขยะ และสัมภาษณ์เจ้าหน้าที่ธนาคารถึงความเป็นมาของธนาคาร และผลการดำเนินงานของธนาคารที่ผ่านมา	
20 ก.พ. 2548	หารือร่วมกับ อ.ดำรงค์ สงแก้ว ประธานคณะกรรมการจัดการขยะมูลฝอยของ อบต.สุเทพ	อ.ดำรงค์ บอกว่าทางอบต.จะมีงบประมาณสนับสนุนการดำเนินงานธนาคารขยะจำนวนร้อยละ 50 ของยอดเงินที่ได้นำขยะมาฝาก ทางโรงเรียนบ้าน	

วัน/เวลา	กิจกรรม	การดำเนินงาน	หมายเหตุ
		โป่งน้อยจะต้องเปิดบัญชีธนาคารและนำเงินที่เด็กมีจากการนำขยะมาฝากเข้าบัญชีธนาคาร เพื่อที่ อบต.สามารถตรวจสอบได้ และจะได้มอบเงินสนับสนุน โดยดูจากยอดเงินที่มีเงินเข้าบัญชี	
25 ก.พ. 2548	เข้าร่วมกิจกรรมวันวิชาการของโรงเรียนบ้านโป่งน้อย	เข้าหน้าที่โครงการฯ ฟังการอธิบายประเภท ประโยชน์ของสมุนไพรในท้องถิ่นชนิดต่างๆ ชมการสาธิตการนำสมุนไพรมาทำเป็นครีมนวดคลายเส้น และการสาธิตการนวดฝ่าเท้า จากนักเรียนชั้น ม.2	
	ติดตามผลปุ๋ยหมักอินทรีย์ลดการเผาและปุ๋ยน้ำชีวภาพ	- ผลปุ๋ยหมักอินทรีย์ที่สวนนายสม อัมปาละ ชูบลงจากการติดตามเมื่อวันที่ 17 ม.ค. 2548 ส่วนปุ๋ยน้ำนั้นได้ทำถังใหม่ด้วยโดยใช้เมล็ดถั่ว - ผลปุ๋ยหมักบ้านอ.นิคม ผุยเจริญ ยังไม่ค่อยเห็นความเปลี่ยนแปลง - ปุ๋ยหมักบ้านนายจรูญ ชันแก้ว ชูบลงไปบ้าง ส่วนปุ๋ยน้ำครบกำหนดแล้วแต่ยังไม่ได้นำไปใช้ - ปุ๋ยน้ำบ้านนางสวิง ปัญญา ยังไม่ค่อยเห็นผลเพราะใส่ผักที่มีขึ้นใหญ่เกินไปและไม่ได้ใส่กากน้ำตาลจนหมดขวด เข้าหน้าที่โครงการฯ จึงแนะนำ	

วัน/เวลา	กิจกรรม	การดำเนินงาน	หมายเหตุ
		ให้หั่นผักที่จะใส่ในถึงหมักให้เล็กกว่านี้และใส่กากน้ำตาลเพิ่ม	
1 มี.ค. 2548	ดำเนินงาน โครงการธนาคารขยะ	เปิดทำการธนาคารขยะโรงเรียนบ้านโป่งน้อยและช่วยอาสาสมัครพิทักษ์อากาศแยกประเภทขยะ	
	ประสานงานโรงเรียนบ้านโป่งน้อย เรื่อง งบประมาณสนับสนุน ของอบต.สุเทพ	หาหรือ อ.อุทิศ ผลิวรรณนะ ผอ.โรงเรียนบ้านโป่งน้อย อ.บุญเลิศ ไชยยาสุข อ.พวงทอง นันตาคิต ถึงงบประมาณสนับสนุนจากอบต. ที่จะให้ธนาคารขยะร้อยละ 50 จากยอดเงินที่นักเรียนนำขยะมาฝาก โดยทางโรงเรียนจะต้องเปิดบัญชีธนาคารในนามของธนาคารขยะ เพื่อที่ อบต.สามารถตรวจสอบได้	
4 มี.ค. 2548	ดำเนินงาน โครงการธนาคารขยะ	เปิดทำการธนาคารขยะโรงเรียนบ้านโป่งน้อย และคัดแยกประเภทขยะร่วมกับอาสาสมัครพิทักษ์อากาศ และนักเรียนชั้นป.4 ที่มีชั่วโมงว่าง เพื่อเตรียมจำหน่าย	
	ประสานงานบริษัทวงษ์พาณิชย์ สาขาประจวบคีรีขันธ์ เรื่อง รับซื้อขยะจากธนาคารขยะโรงเรียนบ้านโป่งน้อย ครั้งที่ 2	เจ้าหน้าที่บริษัทวงษ์พาณิชย์ สาขาประจวบคีรีขันธ์จะมารับซื้อขยะวันที่ 11 มี.ค. 2548 เวลา 10.00 น.	
8 มี.ค. 2548	ดำเนินงาน โครงการธนาคารขยะ	เปิดทำการธนาคารขยะโรงเรียนบ้านโป่งน้อย	
	ประสานงานอ.อุทิศ ผลิวรรณนะ	ผอ.ให้เจ้าหน้าที่โครงการฯเข้า	

วัน/เวลา	กิจกรรม	การดำเนินงาน	หมายเหตุ
	ผอ. โรงเรียนบ้านโป่งน้อย เรื่อง ขอเข้าประชุมเสนอรายงาน ความก้าวหน้าของธนาคารขยะ	ร่วมประชุม และรายงานผล ความก้าวหน้าของธนาคารขยะ กับคณะครูโรงเรียนในวันที่ 22 มี.ค. 2548 เวลา 9.00 น. ซึ่งเป็น วันที่โรงเรียนจะมีประชุมสรุป การดำเนินงานและรายงานผล ความก้าวหน้าในภาคเรียนที่ ผ่านมา ซึ่งธนาคารขยะก็เป็น โครงการหลักของโรงเรียนที่ จะต้องรายงานผลการ ดำเนินงานด้วย	
11 มี.ค. 2548 13.00 – 16.00 น.	ธนาคารขยะ โรงเรียนบ้านโป่ง น้อยขายขยะ ครั้งที่ 2	ธนาคารขยะดำเนินการจำหน่าย ขยะให้กับบริษัทวงษ์พาณิชย์ สาขาประตูเชียงใหม่ โดย สามารถขายได้เป็นจำนวนเงิน 1,448 บาท โดย ค.ญ.ศรสวรรค์ ผู้จัดการธนาคาร เป็นผู้จัด บันทึกการขายและนำหนักของ ขยะต่างๆที่ขายไป และได้มอบ เงินให้ อ.พวงทอง นันดาลิต นำไปเข้าบัญชีธนาคารเพื่อเป็น หลักฐานที่ อบต.สุเทพ สามารถ ตรวจสอบได้	
15 มี.ค. 2548	ประสานงานอาสาสมัครพิทักษ์ อากาศโรงเรียนบ้านโป่งน้อย	หารือกับอาสาสมัครฯถึงการ เปิดธนาคารขยะในช่วงปิดภาค เรียน ซึ่งผลสรุป คือ จะไม่เปิด ทำการเพราะอาสาสมัครฯไม่ ว่าง แต่จะประชาสัมพันธ์ให้ นักเรียนโรงเรียนบ้านโป่งน้อย ทำการสะสมขยะไว้ในระหว่าง	

วัน/เวลา	กิจกรรม	การดำเนินงาน	หมายเหตุ
		ปิดเทอมและนำมาขายในตอนเปิดภาคเรียนใหม่	
	ตามผลปื๊อหมักอินทรีย์ลดการเผาและปื๊อน้ำชีวภาพ	- นายสม อัมปละ ได้เติมขี้วัวลงไปในปี๊อหมักอินทรีย์ และมีการเตรียมวัตถุดิบสำหรับเติม เช่น ใบตอง เศษหญ้า ไว้สำหรับเติม ส่วนปื๊อน้ำมีกลิ่น จึงแนะนำให้เติมกากน้ำตาลเพิ่ม - ผลปื๊อหมักบ้านอ.นิคม ผุขเจริญ เริ่มยุบลงไป และมีการรดน้ำที่ปื๊อหมักอาทิตย์ละ 1 ครั้ง - ปื๊อหมักบ้านนายเจริญ ชันแก้ว ยุบลงไปอีก และมีการเติมใบตำไอยลงไปเพิ่ม ส่วนปื๊อน้ำได้มีการกรองใส่ขวดพลาสติกเตรียมใช้งานแล้ว แต่ยังไม่ได้ทำถังใหม่ - นางสาว ปัญญา มีการเติมเศษผักลงไปเพิ่ม และมีการหันให้เล็กลง และเติมกากน้ำตาลเพิ่มตามที่เจ้าหน้าที่โครงการฯ แนะนำ กลิ่นเหม็นลดลง	
16 มี.ค. 2548	ประสานงาน อ.อุทิศ ผลิพรรณนะ ผอ.โรงเรียนบ้านโป่งน้อย เรื่อง เชิญประชุมซ่อมแซมซ่อมใจ หื้อเจียงใหม่อาภาศติครั้งที่ 4	เจ้าหน้าที่โครงการฯนำหนังสือเชิญผอ.เข้าร่วมประชุม ในวันที่ 29 มี.ค. 2548 ผอ.ไม่ว่าง แต่จะส่งตัวแทนไปร่วมประชุมแทน	
	หาเรือ รongปลัดฯสรศักดิ์ วจิตต์ และนายจิรเมธ ดังกาพินธุ์ รกน. ผอ.กองสาธารณสุข	เจ้าหน้าที่โครงการฯเข้าพบรองปลัดฯและผอ.กองสาธารณสุข ซึ่งเป็นคณะกรรมการจัดการ	

วัน/เวลา	กิจกรรม	การดำเนินงาน	หมายเหตุ
		ขยะมูลฝอย เพื่อรายงานความคืบหน้าของธนาคารขยะโรงเรียนบ้านโป่งน้อย และทำความเข้าใจถึงข้อตกลงการให้งบประมาณสนับสนุนร้อยละ 50 จากยอดเงินที่นักเรียนนำขยะมาฝากถึงเมื่อนักเรียนจะมาถอนเงินออกไปจากบัญชี อบต.ก็จะให้งบประมาณสนับสนุนโดยดูจากยอดเงินเข้าเท่านั้น	
22 มี.ค. 2548 09.00 – 10.30 น.	ประชุมร่วมกับคณะครูโรงเรียนบ้านโป่งน้อย	เจ้าหน้าที่โครงการฯ รายงานความคืบหน้าของโครงการธนาคารขยะโรงเรียนบ้านโป่งน้อยให้คณะครูในที่ประชุมทราบ ซึ่งโรงเรียนจะดำเนินโครงการธนาคารขยะต่อไปและในปีการศึกษาหน้าทางโรงเรียนมีความสนใจที่จะทำโครงการปุ๋ยหมักอินทรีย์ลดการเผาเพื่อแก้ปัญหาขยะที่เป็นใบไม้ โดยขอความร่วมมือจากเจ้าหน้าที่โครงการฯ ช่วยแนะนำและสาธิตการทำปุ๋ยหมักด้วย	
12 เม.ย. 2548	ประสานงานกับพ่อหลวง ม.6 บ้านโป่งน้อย เรื่อง กิจกรรมวันสงกรานต์ของชุมชน	ทราบถึงกิจกรรมวันสงกรานต์ในวันที่ 13 เม.ย. ที่ ม.6 บ้านโป่งน้อย จัดขึ้นเป็นลักษณะถนนคนเดิน คือ ปิดถนนแล้วให้ชาวบ้านนำของมาขาย เช่น อาหาร หรือเสื้อผ้า นอกจากนี้ยังมีการแสดงต่างๆ บนเวที และ	-

วัน/เวลา	กิจกรรม	การดำเนินงาน	หมายเหตุ
		การประกวดต่างๆด้วย	
13 เม.ย. 2548	ร่วมกิจกรรมกับ ม.6 ชุมชนบ้านโป่งน้อย	เข้าร่วมงานวันสงกรานต์ ที่ลานเปตอง บ้านโป่งน้อย เพื่อสร้างความคุ้นเคยกับชาวบ้านในชุมชน และได้นำเล่นเกมตอบปัญหาชิงรางวัลกับชาวบ้าน โดยนำความรู้เรื่องปัญหาผลกระทบทางอากาศมาตั้งเป็นคำถาม	-
18 เม.ย. 2548	สอบถามข้อมูลเตาเผาอิฐในชุมชนบ้านสันลมจอย ม.13	ทราบข้อมูลวิธีการทำและขั้นตอนการทำอิฐของชุมชนบ้านสันลมจอย ม.13 จำนวน 2 แห่ง คือ นางจ้อย แก้วก้า และนางแดง บัวเขียว และได้มีการพูดคุยถึงผลกระทบของการเผาอิฐที่มีอากาศ ซึ่งผู้ประกอบการทั้งสองบอกว่าทราบถึงผลกระทบ แต่ไม่ทราบจะทำอย่างไร เพราะถ้าจะสร้างเตาเผาแบบไรควันก็จะทำให้ต้นทุนสูงขึ้น	ผู้ประกอบการทั้งสองรายประกอบอาชีพนี้มานานตั้งแต่รุ่นบิดา มีวิธีการทำแบบเก่า คือ ใช้แรงงานคนในการขึ้นแบบพิมพ์
19 เม.ย. 2548	สอบถามข้อมูลเตาเผาอิฐในชุมชนบ้านสันลมจอย ม.13	ทราบข้อมูลวิธีการทำและขั้นตอนการทำอิฐของชุมชนบ้านสันลมจอย ม.13 เพิ่มอีก 2 แห่ง คือ นายศักดิ์ดา จิพนันท์ และ นายสุทัศน์ จิพนันท์ และได้มีการพูดคุยถึงผลกระทบของการเผาอิฐที่มีอากาศ ซึ่งผู้ประกอบการทั้งสองบอกว่า การเผาอิฐไม่ส่งผลให้อากาศ	ผู้ประกอบการทั้งสองแห่งเป็นญาติกันและประกอบอาชีพนี้มานานตั้งแต่รุ่นบิดา มีวิธีการทำแบบใหม่ คือ ใช้เครื่องจักรใน

วัน/เวลา	กิจกรรม	การดำเนินงาน	หมายเหตุ
		เสียเพราะประกอบอาชีพนี้มานานแล้ว	การขึ้นแบบพิมพ์ ซึ่งทำให้ทำงานเร็วขึ้น และได้ปริมาณอิฐมากขึ้น
25 เม.ย. 2548	พบปะนักวิจัยภาคสนาม	ร่วมรดน้ำดำหัวนายสม อัมปาละ นักวิจัยภาคสนาม ม.6 บ้านโป่งน้อย และนางสวิง ปัญญา นักวิจัยภาคสนาม ม.13 บ้านสันลมจอย เนื่องในโอกาสวันปีใหม่เมือง	นักวิจัยภาคสนามคนอื่นๆ ไม่อยู่
10 พ.ค. 2548	สอบถามข้อมูลเตาเผาอิฐในชุมชนบ้านสันลมจอย ม.13	ถ่ายรูปและสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการทำอิฐ	
11 พ.ค. 2548	ติดตามผลปุ๋ยหมักอินทรีย์ลดการเผาและปุ๋ยน้ำชีวภาพ	- ปุ๋ยหมักอินทรีย์ของ นายสม อัมปาละ ย่อยสลายลงไปมาก และได้มีการนำใบไม้และเศษเมล็ดถั่วใส่ในถังปุ๋ยหมักเพิ่ม และได้มีการนำเมล็ดถั่วมาทำเป็นปุ๋ยน้ำชีวภาพ - ปุ๋ยหมักบ้านนายเจริญ ชันแก้ว ไม่มีการยุบตัวเท่าที่ควร แต่ก็ได้มีการนำใบลำไยมาใส่เพิ่ม ส่วนปุ๋ยน้ำได้มีการนำไปรดน้ำต้นไม้ที่ปลูกไว้ - ปุ๋ยหมักบ้าน อ.นิคม สุขเจริญ มีการยุบตัวลงไปมาก แต่ไม่ได้มีการนำเศษวัชพืชมาริ่เพิ่มเติม และไม่ได้มีการทำปุ๋ยน้ำชีวภาพ	
5 ก.ค. 2548	ติดตามผลการดำเนินงานธนาคารขยะโรงเรียนบ้านโป่ง	พบร่องรอยการเผาขยะอยู่หน้าธนาคาร จึงได้สอบถาม อ.พวง	

วัน/เวลา	กิจกรรม	การดำเนินงาน	หมายเหตุ
	น้อย	ทอง นันดาลิต อาจารย์ที่ปรึกษา ธนาคารขยะ ทราบว่า การโรง ของโรงเรียนเป็นคนเผา เพราะจี เกียจนำขยะไปทิ้งที่ถังขยะด้าน นอก ซึ่งผู้อำนวยการโรงเรียนก็ ได้มีการว่ากล่าวตักเตือนการ โรงไปแล้ว	
12 ก.ค. 2548	ติดตามผลปุ๋ยหมักอินทรีย์ลด การเผาและปุ๋ยน้ำชีวภาพ	- นายสม อัมปาสะ ได้มีการนำ เปลือกเตงกวาที่เหลือจากตลาด นัดของชุมชนมาใส่ในถังปุ๋ย หมักเพิ่มเติม - เนื่องจากการทำถนนเข้าบ้าน ของนายจรูญ ชันแก้ว จึงต้องมี การเคลื่อนย้ายถังปุ๋ยหมัก ซึ่ง เหมือนเป็นการพลิกกลับกองปุ๋ย ทำให้มีการย่อยสลายเร็วขึ้น และมีการขุดตัวลงไปมากกว่า การติดตามผลครั้งก่อน - ปุ๋ยหมักบ้าน อ.นิคม ผุ่ยเจริญ ไม่ค่อยมีการขุดตัวลงไป ไม่มี การรดน้ำที่ถังปุ๋ย ไม่ได้มีการนำ เศษวัชพืชมาใส่เพิ่มเติม และ ไม่ได้มีการทำปุ๋ยน้ำชีวภาพ	
14 ก.ค. 2548	ติดตามผลการดำเนินงาน ธนาคารขยะ โรงเรียนบ้านโป่ง น้อย	ทราบจาก อ.พวงทอง นันดาลิต อาจารย์ที่ปรึกษาธนาคารขยะว่า นักเรียนไม่ค่อยนำขยะมาฝากที่ ธนาคารขยะ เพราะมีร้านรับซื้อ ของเก่ามาเปิดใกล้ๆ โรงเรียน นักเรียนมักจะนำขยะไปขายที่ ร้าน เพราะร้านรับซื้อของเก่าจะ	

วัน/เวลา	กิจกรรม	การดำเนินงาน	หมายเหตุ
		เปิดทุกวันแต่ธนาคารจะ เปิดวันอังคารและวันศุกร์ เท่านั้น	
20 ก.ค. 2548	ติดตามผลปฎิบัติการ การเผาและปฎิบัติ การเผาและปฎิบัติ	นายสม อัมปละ บอกว่า นายสุเทพ นามปัน ชาวบ้านจาก บ้านป่าเหมือด อ.สันทราย ได้มาขอให้นายสมสาธิตการทำ ปฎิบัติการ เนื่องจากได้ไปชม นิทรรศการ “ร่วมแสงร่วมใจ หือเจียงใหม่อาภาสดี” เนื่องใน วันสิ่งแวดล้อมโลก 2548 ที่ อุทยานการค้ากาน้ำรัตนโกสิน แก้ว ที่อาภาสดีพิทักษ์อาภาส ได้ไปจัดกิจกรรม แล้วมีความ สนใจในเรื่องของปฎิบัติการ จึงได้มาชมตัวอย่างที่จุดสาธิต บ้านนายสม	นายสม ได้ อธิบายถึง วิธีการทำและ ให้ชมตัวอย่างที่ ได้ทำไว้ พร้อม ทั้งให้ถึง สำหรับทำปฎิ น้ำชีวภาพแก่ นายสุเทพ 1 ถึง
25 ก.ค. 2548	พบปะนายสมนึก ไวตา พ่อ หลวง ม.6 ชุมชนบ้านโป่งน้อย	ทราบจากพ่อหลวงว่า มี ชาวบ้านสนใจที่จะทำปฎิบัติ เพิ่มเติม เป็นชาวบ้านโป่งน้อยที่ อยู่อีกฝั่งของคลองชลประทาน ซึ่งจะเรียกว่าบ้านใหม่ โดย ชาวบ้านได้ขอให้ทำจุดสาธิตปฎิ 2 จุด	
28 ก.ค. 2548 15.00 – 16.00 น.	สาธิตการทำปฎิบัติการ การเผาบ้านนางบุญวง ไชย แก้ว (จุดสาธิตที่ 4) 1. เตรียมสถานที่และอุปกรณ์ใน การสาธิตการทำปฎิบัติการ	1. ประสานให้ร้านที่ขายถัง ซีเมนต์นำถังมาส่งที่จุดสาธิต การทำปฎิบัติการ และเตรียมเศษ ใบไม้ที่จะใช้เป็นวัตถุดิบในการ ทำปฎิบัติการ	เจ้าของบ้านได้ เตรียมมูลวัว สำหรับใส่ปฎิ
	2. สาธิตการทำปฎิบัติการ	2. ผู้เข้าร่วมกิจกรรมและ	หลังจากสาธิต

วัน/เวลา	กิจกรรม	การดำเนินงาน	หมายเหตุ
		เจ้าหน้าที่โครงการฯรวม 15 คน ได้ร่วมกันทำปุ๋ยหมัก โดยบรรยายวิธีการทำไปพร้อมกับ การสาธิต การสาธิตในครั้งนี้ได้ มีชาวบ้านที่เคยไปชมการสาธิต การทำปุ๋ยที่บ้านนายเจริญ ชันแก้ว (จุดสาธิตที่ 3) มาร่วม สาธิตวิธีการทำด้วย หลังจากทำ การสาธิตแล้วได้มีการพูดคุย เกี่ยวกับมลภาวะอากาศในเมือง เชียงใหม่และมีการซักถาม เกี่ยวกับวิธีการนำปุ๋ยหมักมาใช้ ประโยชน์	แล้วผู้เข้าร่วม ชมการสาธิต สนใจที่จะทำ ปุ๋ยน้ำชีวภาพ เพิ่มเติม เจ้าหน้าที่จึงนัด วันสำหรับ สาธิตในโอกาส ต่อไป เพราะ ไม่ได้เตรียม อุปกรณ์สำหรับ สาธิตมาด้วย
28 ก.ค. 2548 16.00 – 16.30 น.	สาธิตการทำปุ๋ยหมักอินทรีย์ลด การเผาบ้านนางอัมภา แสนคติ (จุดสาธิตที่ 5)	มีผู้เข้าร่วมชมการสาธิตรวม 8 คน โดยเจ้าหน้าที่โครงการฯ และผู้เข้าร่วมชมการสาธิตได้ ร่วมกันทำปุ๋ยหมักไปพร้อมๆ กับการอธิบายถึงเหตุผล และ ประโยชน์ของการทำปุ๋ยหมัก	
2 ส.ค. 2548	สาธิตการทำปุ๋ยน้ำชีวภาพ	สาธิตการทำปุ๋ยน้ำและสาร บำบัดที่บ้านนายแสวง ครุบา โดยมีผู้เข้าร่วมฟังการบรรยาย 7 คน ซึ่งเป็นกลุ่มที่ได้มาชมการ ทำปุ๋ยหมักอินทรีย์ลดการเผา แล้วเกิดความสนใจ	นายแสวง จะนำ วิธีการทำสาร บำบัดไป เผยแพร่และ ทดลองใช้ที่ ทำงาน เพราะที่ ทำงานมีปัญหา เรื่องเศษอาหาร
8 ส.ค. 2548	ติดตามผลการดำเนินงาน ธนาการขยะ	พูดคุยกับนายวีระชัย ไชยมงคล นักศึกษาฝึกสอน จากคณะ ศึกษาศาสตร์	

วัน/เวลา	กิจกรรม	การดำเนินงาน	หมายเหตุ
		มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ซึ่ง อ. พวงทอง นันทาลิต อาจารย์ที่ปรึกษานาการขยะได้ให้มาช่วยดูแลการดำเนินงานธนาคารขยะ โดยธนาคารขยะอยู่ในช่วงของการปรับปรุงสถานที่ ยังไม่ได้เปิดทำการ	
16 ต.ค. 2548	ติดตามผลการดำเนินงานธนาคารขยะ	ธนาคารขยะปรับปรุงสถานที่เรียบร้อยแล้ว โดยมีการปฐมนิเทศที่หน้าธนาคารเพื่อความสะดวก	
19 ต.ค. 2548	ประชุมสรุปผลการดำเนินงานธนาคารขยะโรงเรียนบ้านโป่งน้อย	การดำเนินงานที่ผ่านมาพบว่านักเรียนนำขยะมาฝากน้อยลง จึงควรมีกิจกรรมที่เป็นการดึงดูดให้นักเรียนกลับมาสนใจธนาคารเหมือนอย่างช่วงแรกที่เปิดธนาคาร นายวีระชัย ไชยมงคล นักศึกษาฝึกสอน เสนอว่า น่าจะทำกิจกรรมผ้าป่าขยะ นักเรียนจะได้ต้นตอและสร้างความร่วมมือจากคนในชุมชน	
22 ต.ค. 2548	ประชาสัมพันธ์กิจกรรมธนาคารขยะโรงเรียนบ้านโป่งน้อย	เจ้าหน้าที่โครงการร่วมกับอาสาสมัครพิทักษ์อากาศโรงเรียนบ้านโป่งน้อยประชาสัมพันธ์ให้กับชาวบ้านในชุมชนบ้านโป่งน้อย ม.6 ได้ทราบถึงกิจกรรมผ้าป่าขยะ	
25 ต.ค. 2548	ประชาสัมพันธ์กิจกรรมธนาคารขยะโรงเรียนบ้านโป่งน้อย	เจ้าหน้าที่โครงการร่วมกับอาสาสมัครพิทักษ์อากาศโรงเรียนบ้านโป่งน้อย	จัดกิจกรรมทอดผ้าป่าขยะที่โรงเรียนบ้าน

วัน/เวลา	กิจกรรม	การดำเนินงาน	หมายเหตุ
		ประชาสัมพันธ์ให้กับชาวบ้าน ในชุมชนบ้านสันลมจอย ม.13 ได้ทราบถึงกิจกรรมผ้าป่าขยะ	ไปงน้อย วันที่ 16 กันยายน 2548 ได้ขยะ ทั้งหมด 1,595.9 กิโลกรัม เป็น เงินทั้งหมด 4,177 บาท

ชุมชนหนองป่าครั่ง

ต.หนองป่าครั่ง อ.เมือง จ.เชียงใหม่

บริเวณหนองป่าครั่งมีการตั้งถิ่นฐานมาแล้วกว่า 80 ปี เดิมเรียกว่า “หนองป่าคำ” (หนองปลาทอง) เพราะมีตำนานเล่าว่ามีปลาทองตัวใหญ่อาศัยอยู่ในหนองน้ำ และวัดหนองป่าครั่งในปัจจุบันเดิมสร้างอยู่ในน้ำ ต่อมาเกิดการตั้งถิ่นฐานของคนจำนวนมากขึ้นๆ และมีการถมที่ตลอดจนแหล่งน้ำตื้นเขินจากการทับถมของตะกอนที่น้ำท่วมพัดพามา ทำให้พื้นที่ซึ่งเดิมเป็นพื้นที่ลุ่มกลายเป็นพื้นที่ราบสำหรับตั้งถิ่นฐาน นอกจากนั้น หลังจากที่มีการอพยพเข้ามาตั้งบ้านเรือนมากขึ้นมีการปลูกต้นไม้เพื่อเลี้ยงช้าง ชื่อพื้นที่นี้จึงเปลี่ยนมาเป็นหนองป่าครั่ง

ชุมชนหนองป่าครั่งมีรูปร่างคล้ายกระบวยตักน้ำตั้งอยู่บริเวณหลังวัดกู่คำ – สี่แยกโรงแรมปอยหลวงถึงพื้นที่ทิศตะวันตกของถนนทุ่งโฮเต็ล ซอย 1 ข้างองค์การโทรศัพท์ เดิมชุมชนหนองป่าครั่งเป็นพื้นที่ ม. 4 บ้านหนองป่าครั่ง ตำบลหนองป่าครั่ง เมื่อมีการกำหนดเขตเทศบาลจึงไม่มีหมู่บ้านเป็นชุมชนหนึ่งในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่ ชุมชนนี้ตั้งขึ้นเมื่อปี พ.ศ. 2544 โดยเทศบาลนครเชียงใหม่ พื้นที่ของชุมชนมีทั้งที่อยู่ในเขตเทศบาล และนอกเขตเทศบาล พื้นที่ในเขตเทศบาลอยู่ในความดูแลรับผิดชอบของแขวงกาวิละ ในปี พ.ศ. 2547 มีประชากรทั้งสิ้น 1,757 คน แบ่งเป็นชาย 839 คน และหญิง 918 คน^① และพื้นที่นอกเขตเทศบาลเป็นพื้นที่ในความดูแลรับผิดชอบขององค์การบริหารส่วนตำบลหนองป่าครั่ง มีประชากรทั้งสิ้น 6,510 คน แบ่งเป็นชาย 3,062 คน และหญิง 3,448 คน^②

ตารางที่ 4.4 แสดงพื้นที่รับผิดชอบใน ต.หนองป่าครั่ง และจำนวนประชากร

พื้นที่รับผิดชอบ	จำนวนประชากร (คน)		รวม
	ชาย	หญิง	
1) อบต.หนองป่าครั่ง	3,062	3,448	6,510
2) แขวงกาวิละ เทศบาลนครเชียงใหม่	839	918	1,757
รวม	3,901	4,366	8,267

ที่มา : 1.) สำนักบริหารการทะเบียน กรมการปกครอง ตรวจสอบแยกเป็นพื้นที่ ณ 30 ก.ย.2547 พื้นที่ระดับ ต.หนองป่าครั่ง อ.เมืองเชียงใหม่

2.) รายงานสถิติจำนวนประชากร ตามหลักฐานทะเบียนราษฎร สถิติประชากรตามสำนักทะเบียนท้องถิ่น เทศบาลนครเชียงใหม่

① รายงานสถิติจำนวนประชากรตามหลักฐานทะเบียนราษฎร สำนักทะเบียนท้องถิ่น เทศบาลนครเชียงใหม่., เดือนสิงหาคม 2547.

② รายงานสถิติจากสำนักบริหารทะเบียนกรมการปกครอง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองป่าครั่ง ตรวจสอบแยกเป็นพื้นที่ ณ วันที่ 30 กันยายน 2547

ในการศึกษานี้จะทำงานเฉพาะในเขตชุมชนหนองป่าครั่งในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่ ปัจจุบันมี อาจารย์สุรชัย จินณะแก้ว เป็นประธานชุมชน ชาวชุมชนนับถือศาสนาพุทธและศาสนาคริสต์ ลักษณะทั่วไปของชุมชนจะแบ่งเป็น 3 หมู่บ้าน คือ สันป่าแฟนใต้ (นับถือศาสนาคริสต์), สันป่าแฟนกลาง (นับถือศาสนาพุทธและคริสต์) และสันป่าแฟนเหนือ (นับถือศาสนาพุทธ) ขอบเขตของชุมชนจะมีทั้งผู้ที่มิใช่ทะเบียนบ้านอยู่ในชุมชนหนองป่าครั่ง และผู้ที่อาศัยอยู่ในตำบลวัดเกต แต่เป็นศรัทธาวัดหนองป่าครั่ง จะเรียกตนเองว่าเป็นชุมชนหนองป่าครั่ง ชาวชุมชนหนองป่าครั่งส่วนใหญ่เป็นคนพื้นเมือง ประกอบอาชีพรับจ้างทั่วไป, ช่างซ่อมรถ, รับราชการ และค้าขายเป็นบางส่วน



สภาพทั่วไปในชุมชน

ในชุมชนหนองป่าครั่งมีสถานที่ต่างๆ^① ได้แก่ วัดหนองป่าครั่ง (ชาวชุมชนที่นับถือศาสนาพุทธจะใช้พื้นที่ของวัดในการรวมกลุ่มกันเพื่อทำกิจกรรมหรือประชุม), คริสตจักรธรรมประทีป (เป็นสถานที่รวมกลุ่มทำกิจกรรมของชาวชุมชนที่นับถือศาสนาคริสต์), คริสตจักรจิตไมตรีคณะพระกิตติคุณ สมบูรณ์สัมพันธ์ในประเทศไทย, คริสตจักรอัครทูตใหม่, คริสตจักรแสงประทีปภาคที่ 10 สภาคริสตจักรในประเทศไทย, คริสตจักรขอบพระคุณพระเจ้า, โรงเรียนวัดหนองป่าครั่ง,



วัดหนองป่าครั่งและ โรงเรียนวัดหนองป่าครั่ง



คริสตจักรธรรมประทีป

① จากการสำรวจและสัมภาษณ์โดยโครงการศึกษาพฤติกรรมการณ์มีส่วนร่วมในการแก้ปัญหาภาวะทางอากาศของประชาชนในเมืองเชียงใหม่ สถาบันวิจัยสังคม มช. , สนับสนุนโดย สำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.) , เมื่อวันที่ 8 มีนาคม 2547 และ 24 กันยายน 2547

โรงแรมยูเรเชีย, อุเคาะพันธ์, อุช่อมรด, บริษัทสมบัติทัวร์, บริษัทวีระพันธ์ทัวร์ (อยู่และบริษัททัวร์ ส่งผลกระทบต่อชาวชุมชนมากในเรื่องของเขม่าควันจากท่อไอเสีย กลิ่นที่เกิดจากการเผาไหม้ และสี ทำให้เหม็น อึดอัด และหายใจไม่สะดวก), คอร์ด, หอพัก, โรงพิมพ์, โครงการสุขภาพเพื่อชาวเขา, ร้าน สมบูรณ์สิ่งทอ (อุตสาหกรรมในครัวเรือน), ศูนย์สาธารณสุขมูลฐาน, ร้านขายของชำ, ร้านอาหาร, ร้าน เสริมสวย, ร้านซักอบรีด, บ้านเช่า, ห้องเช่า และยังมีพื้นที่รกร้างทั้งที่เป็นพื้นที่โล่งและพื้นที่ล้อมรั้ว ภายในชุมชนอีกหลายแห่ง ซึ่งพื้นที่รกร้างเหล่านี้ชาวชุมชนมักนำขยะมาทิ้ง หรือมีการเผาขยะ เศษกิ่งไม้ ใบไม้ด้วย



บริษัทสมบัติทัวร์



ศูนย์สาธารณสุขมูลฐาน

การครอบครองที่อยู่อาศัย – ชาวชุมชนส่วนใหญ่เช่าที่ดินเอกชน มีบางส่วนบุกรุกที่ดินสาธารณะ ได้แก่ ลำเหมืองสาธารณะที่น้ำไม่ไหล สันเหมือง สันนาเก่า บางแห่งที่ดิน 50 ตารางวา มีบ้านตั้งอยู่ถึง 6 หลัง แต่บางพื้นที่ก็ยังเป็นที่รกร้างว่างเปล่า

ชาวชุมชนหนองป่าครั่งมีการรวมกลุ่มต่างๆ คือ กองทุนหมู่บ้านและชุมชนเมืองแห่งชาติ (มี สมาชิก 137 คน เงินทุนสะสม 11,250 บาท), กลุ่มพัฒนาสตรีชุมชน, กลุ่ม อสม., กลุ่มฉาปนกิจศพ (เก็บ ค่าสมาชิกครัวเรือนละ 20 บาทต่อเดือน) และกลุ่มผู้สูงอายุ

ในส่วนของการให้ความร่วมมือในกิจกรรมต่างๆ ของชุมชน ชาวชุมชนหนองป่าครั่งไม่ค่อยมีความเข้มแข็งและความสามัคคีกัน คนจนมักจะมีการรวมกลุ่มช่วยเหลือกัน ในขณะที่คนที่มีความฐานะในชุมชน (ชนชั้นกลาง) จะไม่ค่อยให้ความช่วยเหลือหรือมีส่วนร่วมร่วมกับชุมชน และชาวชุมชนที่นับถือศาสนาพุทธจะให้ความร่วมมือในการทำกิจกรรมมากกว่าชาวชุมชนที่นับถือศาสนาคริสต์

จากการศึกษาพบว่าชาวชุมชนจะประสบปัญหาสิ่งแวดล้อมหลายประการ คือ

1. ปัญหาน้ำท่วมในฤดูฝน เนื่องจากเป็นที่ลุ่มและในชุมชนไม่มีท่อระบายน้ำ
2. ปัญหาจากการเผาขยะในชุมชน เนื่องจากปริมาณขยะที่เพิ่มขึ้นจากการที่พื้นที่อื่นๆ (พื้นที่

รอบนอกโดยมากจะเป็นต่างอำเภอ/ตำบล) นำขยะเข้ามาทิ้งในที่รกร้างว่างเปล่าในชุมชน และขยะในชุมชนที่มีมาก และเทศบาลฯ จัดถังขยะไม่เพียงพอต่อความต้องการของคนในชุมชน และการเก็บค่าบริการในการเก็บกิ่งไม้ใบไม้ในบ้าน (เดือนละ 20 บาท) ทำให้ชาวชุมชนหันมาใช้วิธีการเผาขยะ เพื่อ

ลดปริมาณขยะ และไม่ต้องเสียค่าใช้จ่าย ปัญหาที่เกิดขึ้น คือผลกระทบจากเขม่าควันและกลิ่นที่รบกวนก่อให้เกิดความรำคาญ เกิดมลภาวะทางอากาศ ส่งผลเสียต่อสุขภาพของชาวชุมชน

3. ปัญหามลพิษทางอากาศจากแหล่งอื่นๆ นอกจากมลภาวะที่เกิดจากการเผาขยะในชุมชนแล้ว ชาวชุมชนยังประสบปัญหาจากควันดำ และกลิ่นเหม็นจากอุ้ดเคาะฟันทึ่ อยู่ซ่อมรถ และบริษัททัวร์ในชุมชนด้วย

4. ปัญหาประสิทธิภาพการจัดเก็บขยะในชุมชน การจัดเก็บขยะในชุมชนดำเนินการโดยบริษัท ร่วมค้าแอ็ดวานซ์เทค อินเตอร์เนชั่นแนล ซึ่งได้รับสัมปทานจากเทศบาลนครเชียงใหม่ในการจัดเก็บขยะทุกชนิดในพื้นที่ 3 แขวง ได้แก่ แขวงกาวีละ แขวงศรีวิชัย และแขวงนครพิงค์ เป็นระยะเวลา 5 ปี ซึ่งจะหมดสัญญาในเดือนธันวาคม พ.ศ.2547

การจัดเก็บขยะแบ่งเป็น 2 รอบ รอบที่ 1 เวลา 04.00 – 07.00 น. เก็บถนนสายหลัก และรอบที่ 2 เวลา 08.00 – 12.00 น. เก็บตามซอยในชุมชน รถเก็บขยะมี 3 ขนาด คือ รถขนาด 6 ตัน ขนาด 10 ตัน และขนาด 14 ตัน สภาพค่อนข้างเก่า สามารถจัดเก็บได้เพียงประมาณร้อยละ 70 ตามขนาดรถที่สามารถบรรทุกขยะได้

ปัญหาที่คนในชุมชนหนองป่าครั่งประสบ คือ บริษัทร่วมค้าแอ็ดวานซ์เทค อินเตอร์เนชั่นแนล ไม่มีประสิทธิภาพในการจัดเก็บขยะ มักจะมีขยะทิ้งตามข้างถนน รถเก็บขยะไม่สามารถจัดเก็บขยะได้ทั้งหมด เพราะมีขนาดเล็ก วินัยของคนทิ้งขยะไม่อำนวยความสะดวกให้แก่พนักงานจัดเก็บขยะ และเมื่อจัดเก็บขยะแล้วจะมีบริษัทบ้านตาลรูป ที่ได้รับสัมปทานในการขนขยะ เพื่อนำไปฝังกลบที่ อ.ฮอด แต่สิ่งที่ประชาชนประสบ คือ บริษัทที่รับจ้างจัดเก็บและขนขยะปฏิเสธที่จะเก็บกิ่งไม้ ใบไม้ (โดยอ้างว่าไม่ใช่ขยะ) ไปกำจัด เพราะมีน้ำหนักเบา (ทำให้ได้กำไรน้อย) เป็นสาเหตุให้บริษัทร่วมค้าแอ็ดวานซ์เทค อินเตอร์เนชั่นแนลไม่ยอมจัดเก็บกิ่งไม้ ใบไม้ เพราะบริษัทบ้านตาลรูปไม่ขนไปกำจัด และเมื่อบริษัทซึ่งหน่วยราชการจ้างไม่มียอมจัดเก็บเศษกิ่งไม้ ใบไม้ จึงทำให้ชาวชุมชนใช้วิธีเผาเพื่อกำจัด ทำให้เกิดปัญหามลภาวะทางอากาศจากการเผาในชุมชนตามมา

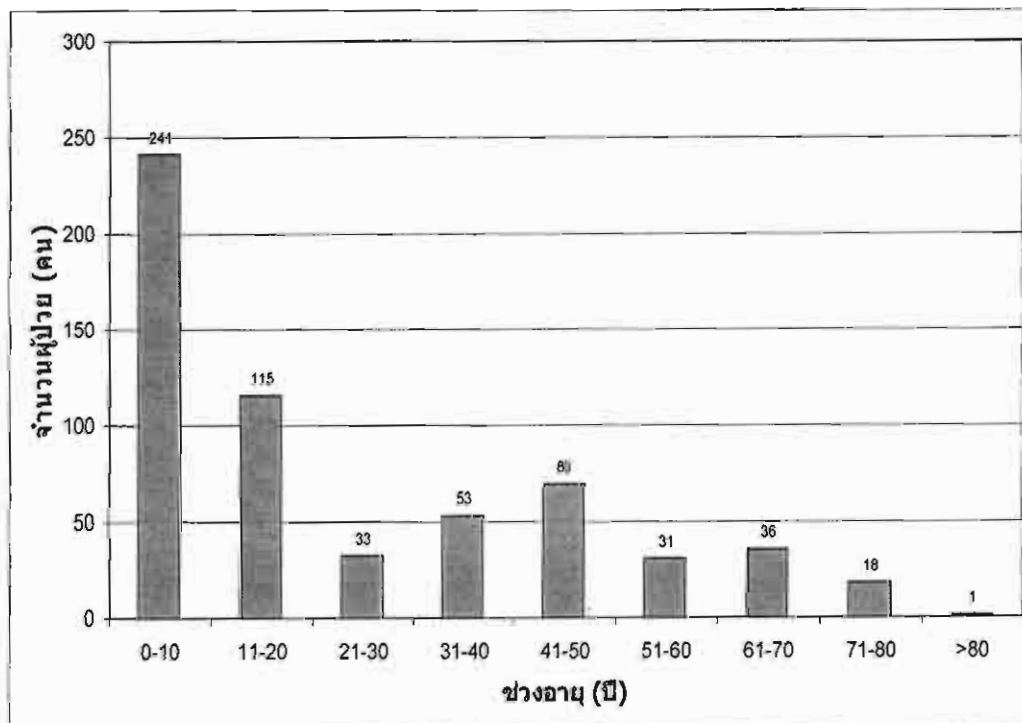
ผลกระทบที่เกิดจากการเผาขยะ กิ่งไม้ ใบไม้ ในชุมชนนั้น ทำให้ชาวชุมชนเกิดโรคเกี่ยวกับทางเดินหายใจ ซึ่งหากมีการสะสมมาก จะเป็นอันตรายต่อสุขภาพมากขึ้น และกระทบประสิทธิภาพการทำงาน และนโยบาย 30 บาทรักษาทุกโรคของรัฐก็จะต้องใช้งบประมาณในการรักษาพยาบาลผู้ป่วยมากเกินความจำเป็น

ประชาชนใน ต.หนองป่าครั่ง ส่วนใหญ่เข้ารับการรักษาพยาบาลที่โรงพยาบาลแมคคอร์มิค จ. เชียงใหม่ เพราะมีสิทธิประกันสุขภาพถ้วนหน้า (บัตรทอง 30 บาท) ประกันสังคม และบัตรข้าราชการที่โรงพยาบาลนี้ แต่ก็มีบางส่วนที่เข้ารับการรักษาพยาบาลที่โรงพยาบาลอื่น หรือคลินิกเอกชน ซึ่งโครงการฯ ได้รวบรวมสถิติผู้ป่วยด้วยโรคทางเดินหายใจและโรคมะเร็งปอดใน ต.หนองป่าครั่ง ที่เข้ารับการรักษาพยาบาลที่โรงพยาบาลแมคคอร์มิคเพื่อเป็นข้อมูลเบื้องต้น โดยอาจสันนิษฐานได้ว่า สาเหตุ

หนึ่งของการเกิดโรคทางเดินหายใจและมะเร็งปอดนั้นอาจมาจากมลภาวะทางอากาศที่ประชาชนสูดดมและรับเข้าไปสู่ร่างกายในแต่ละวัน

สถิติการเจ็บป่วยด้วยโรคทางเดินหายใจ ตั้งแต่เดือน มกราคม – ธันวาคม พ.ศ. 2546 มีจำนวน 640 คน เป็นเพศชาย จำนวน 294 คน เพศหญิง จำนวน 346 คน และ เดือนมกราคม – พฤษภาคม พ.ศ. 2547 มีจำนวน 378 คน เป็นเพศชาย 189 คน เพศหญิง 189 คน สามารถจำแนกผู้ป่วยนอกด้วยโรคทางเดินหายใจตามกลุ่มอายุ ได้ตามแผนภูมิที่ 1 และ 2 ดังนี้

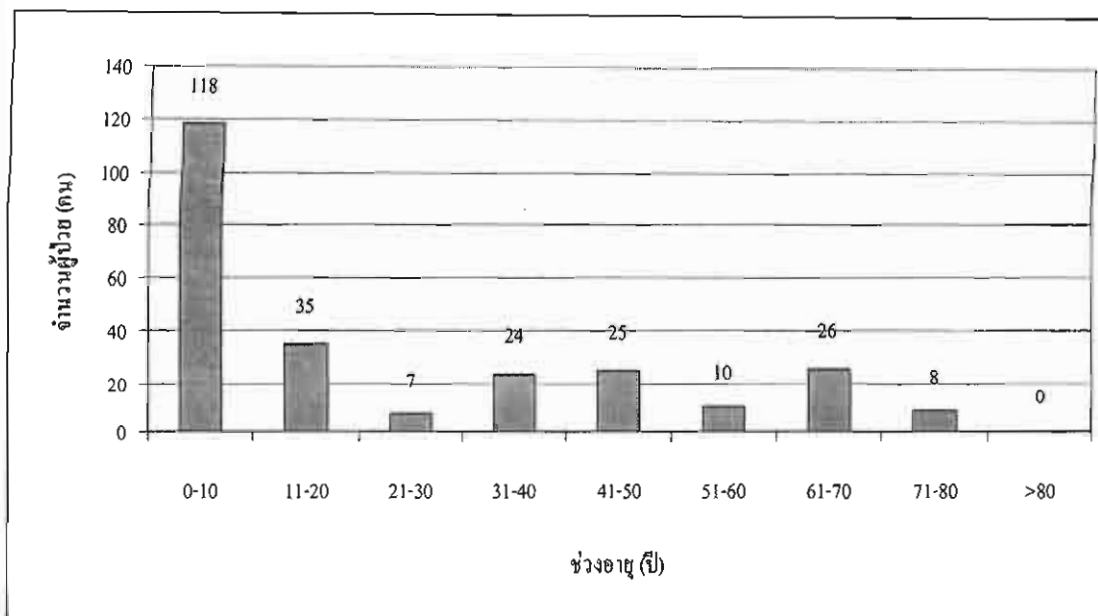
แผนภูมิที่ 4.7 จำนวนผู้ป่วยนอกด้วยโรคทางเดินหายใจใน ต.หนองป่าครั่ง ที่เข้ารับการรักษา ณ ศูนย์ตรวจสุขภาพ ต.หนองป่าครั่ง เครือข่ายโรงพยาบาลแมคคอร์มิค ระหว่างเดือนมกราคม - ธันวาคม พ.ศ. 2546



ที่มา : คุณอัญชลี รัตนวรรณ หัวหน้าพยาบาล ฝ่ายผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลแมคคอร์มิค

ประมวลผลโดย : โครงการศึกษาพฤติกรรมกรรมมีส่วนร่วมในการแก้ปัญหามลภาวะทางอากาศของประชาชนในเมืองเชียงใหม่

แผนภูมิที่ 4.8 จำนวนผู้ป่วยนอกด้วยโรคทางเดินหายใจใน ต.หนองป่าครั่งที่เข้ารับการรักษา ณ ศูนย์ตรวจสุขภาพ ต.หนองป่าครั่ง เครือข่ายโรงพยาบาลแมคคอร์มิค ระหว่างเดือนมกราคม - พฤษภาคม พ.ศ. 2547



ที่มา : คุณอัญชลี รัตนวรรณ หัวหน้าพยาบาล ฝ่ายผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลแมคคอร์มิค

ประมวลผลโดย : โครงการศึกษาพฤติกรรมกรรมมีส่วนร่วมในการแก้ปัญหามลภาวะทางอากาศของประชาชนในเมืองเชียงใหม่

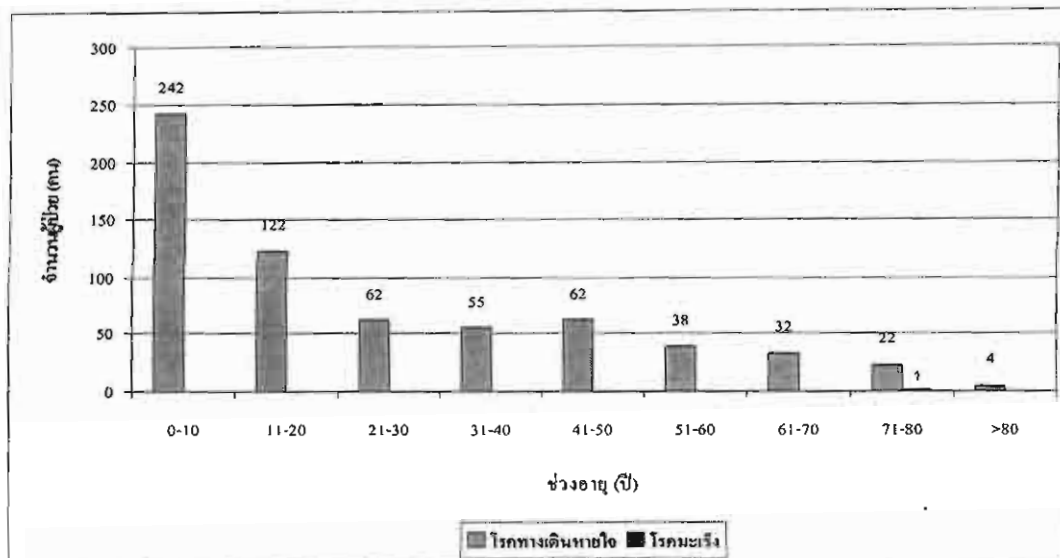
ตารางที่ 4.5 จำนวนผู้ป่วยนอกด้วยโรคทางเดินหายใจใน ต.หนองป่าครั่งที่เข้ารับการรักษา ณ ศูนย์ตรวจสุขภาพ ต.หนองป่าครั่ง เครือข่ายโรงพยาบาลแมคคอร์มิค

ช่วงเวลา	จำนวนผู้ป่วย (คน)		รวม
	ชาย	หญิง	
มกราคม – ธันวาคม พ.ศ. 2546	231	366	597
มกราคม – พฤษภาคม พ.ศ. 2547	93	160	253

ที่มา : คุณอัญชลี รัตนวรรณ หัวหน้าพยาบาล ฝ่ายผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลแมคคอร์มิค

ประมวลผลโดย : โครงการศึกษาพฤติกรรมกรรมมีส่วนร่วมในการแก้ปัญหามลภาวะทางอากาศของประชาชนในเมืองเชียงใหม่

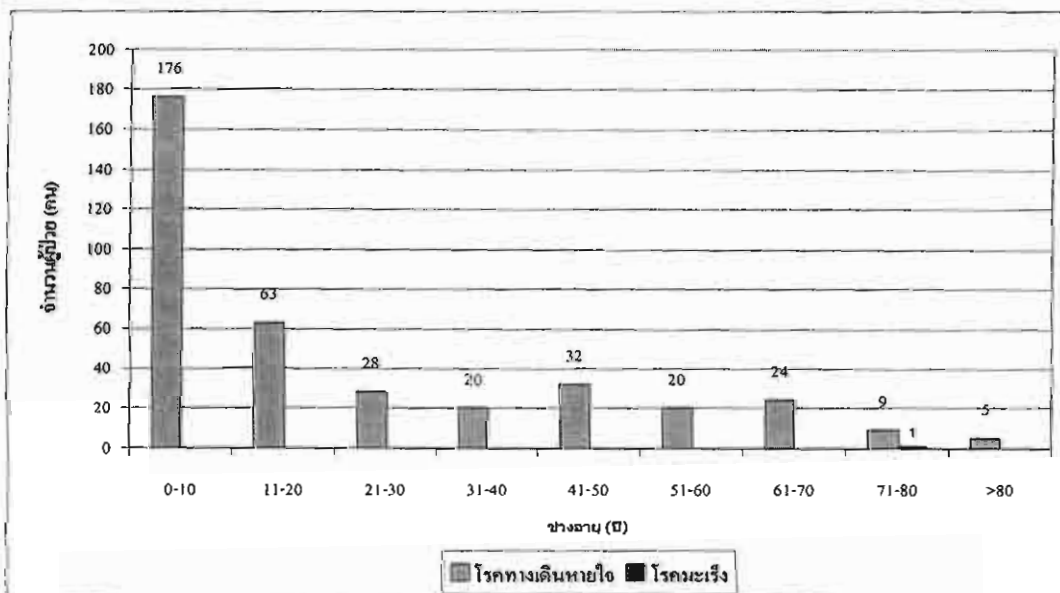
แผนภูมิที่ 4.9 จำนวนผู้ป่วยนอกด้วยโรคทางเดินหายใจ และโรคมะเร็งปอดใน ต.หนองป่าครั่ง ที่เข้ารับ
การตรวจรักษา ณ โรงพยาบาลแมคคอร์มิค ระหว่างเดือนมกราคม – ธันวาคม พ.ศ. 2546



ที่มา : คุณอัญชลี รัตนวรรณ หัวหน้าพยาบาล ฝ่ายผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลแมคคอร์มิค

ประมวลผลโดย : โครงการศึกษาพฤติกรรมกรรมกรมีส่วนร่วมในการแก้ปัญหามลภาวะทางอากาศของประชาชนในเมืองเชียงใหม่

แผนภูมิที่ 4.10 จำนวนผู้ป่วยนอกด้วยโรคทางเดินหายใจ และโรคมะเร็งปอดใน ต.หนองป่าครั่ง ที่เข้า
รับการตรวจรักษา ณ โรงพยาบาลแมคคอร์มิค ระหว่างเดือนมกราคม – พฤษภาคม พ.ศ. 2547



ที่มา : คุณอัญชลี รัตนวรรณ หัวหน้าพยาบาล ฝ่ายผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลแมคคอร์มิค

ประมวลผลโดย : โครงการศึกษาพฤติกรรมกรรมกรมีส่วนร่วมในการแก้ปัญหามลภาวะทางอากาศของประชาชนในเมืองเชียงใหม่

ตารางที่ 4.6 จำนวนผู้ป่วยนอกด้วยโรคทางเดินหายใจใน ต.หนองป่าครั่ง^① ที่เข้ารับการรักษา ณ โรงพยาบาลแมคคอร์มิค

ช่วงเวลา	จำนวนผู้ป่วย (คน)		รวม
	ชาย	หญิง	
มกราคม – ธันวาคม พ.ศ. 2546	294	346	640
มกราคม – พฤษภาคม พ.ศ.2547	189	189	378

ที่มา : คุณอัญชลี รัตนวรรณ หัวหน้าพยาบาล ฝ่ายผู้ป่วยนอก โรงพยาบาลแมคคอร์มิค

ประมวลผลโดย : โครงการศึกษาพฤติกรรมกรรมมีส่วนร่วมในการแก้ปัญหามลภาวะทางอากาศของประชาชนในเมืองเชียงใหม่

โครงการศึกษาพฤติกรรมกรรมมีส่วนร่วมในการแก้ปัญหามลภาวะทางอากาศของประชาชนในเมืองเชียงใหม่ เลือกชุมชนหนองป่าครั่งเป็นชุมชนกรณีศึกษาในการแก้ปัญหามลภาวะทางอากาศแบบประชาชนมีส่วนร่วม โดยพิจารณาจากปัจจัย คือ *ความเป็นชุมชน* และ *มีปัญหามลภาวะทางอากาศมากเป็นอันดับต้นๆ* จากการสำรวจแหล่งมลภาวะทางอากาศในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่ และพื้นที่เกี่ยวเนื่อง ครั้งที่ 1 และ 2^②

จากการเข้าไปประสานประสานชุมชนซึ่งเป็นอาจารย์สอนมหาวิทยาลัยเอกชนแห่งหนึ่ง ประสานชุมชนไม่มีเวลาให้คนที่ทำหน้าที่แทน คือ รองประธานชุมชน ซึ่งจะมาร่วมกิจกรรมต่างๆ มากกว่า เนื่องจากชุมชนที่ส่วนใหญ่นับถือพระพุทธศาสนามีฐานะค่อนข้างยากจน และได้รับการจัดตั้งเป็นชุมชนของเทศบาลนครเชียงใหม่จึงคุ้นเคยกับการทำงานร่วมกันเป็นกลุ่ม ประกอบกับการต้องเผชิญปัญหาร่วมกัน ทำให้คนในชุมชนมีความเกาะเกี่ยวเชื่อมโยงกันในกลุ่มศรัทธา วัด เช่นเดียวกับในกลุ่มของคริสตชนที่มีการรวมกลุ่มทำกิจกรรมกันในโบสถ์เป็นประจำ มีการพบปะกันทุกอาทิตย์ แต่คนทั้ง 2 กลุ่มไม่ได้มีปฏิสัมพันธ์กันเท่าที่ควร

คณะนักวิจัยภาคสนามที่ทำงานร่วมกับโครงการฯ เป็นกลุ่มชาวพุทธทั้งหมด 7 คน ได้แก่ ป้าแปง (นางคำแปง อินชัย) ป้านวล (นางศรีนวล สุริยวงศ์) ป้าณี (นางวันเพ็ญ อวยพร) พี่นาย (นางโชติวัน ไชยวงศ์) พี่ใหญ่ (นางโสภา อุ่นเรือน) ป้าเพ็ญ (นางวันเพ็ญ เกิดนพคุณ) และป้าไหม (นางพิศมัย จิวประเสริฐ) คนกลุ่มนี้เป็นคนที่มีความกระตือรือร้นในการทำงาน มักจะอาสาสมัครเข้ามาทำงานต่างๆ ด้านสังคม เช่น เป็น อสม. ชุมชน เป็นสมาชิกกลุ่มพัฒนาสตรี ฯลฯ ที่น่าสังเกตคือ กลุ่มนี้เป็นผู้หญิงล้วน ซึ่งเป็นที่รู้จักของคนชุมชนเป็นอย่างดี เวลาเดินไปไหนจะมีการตะโกนทักทายกันอย่างสนิทสนมคุ้นเคย

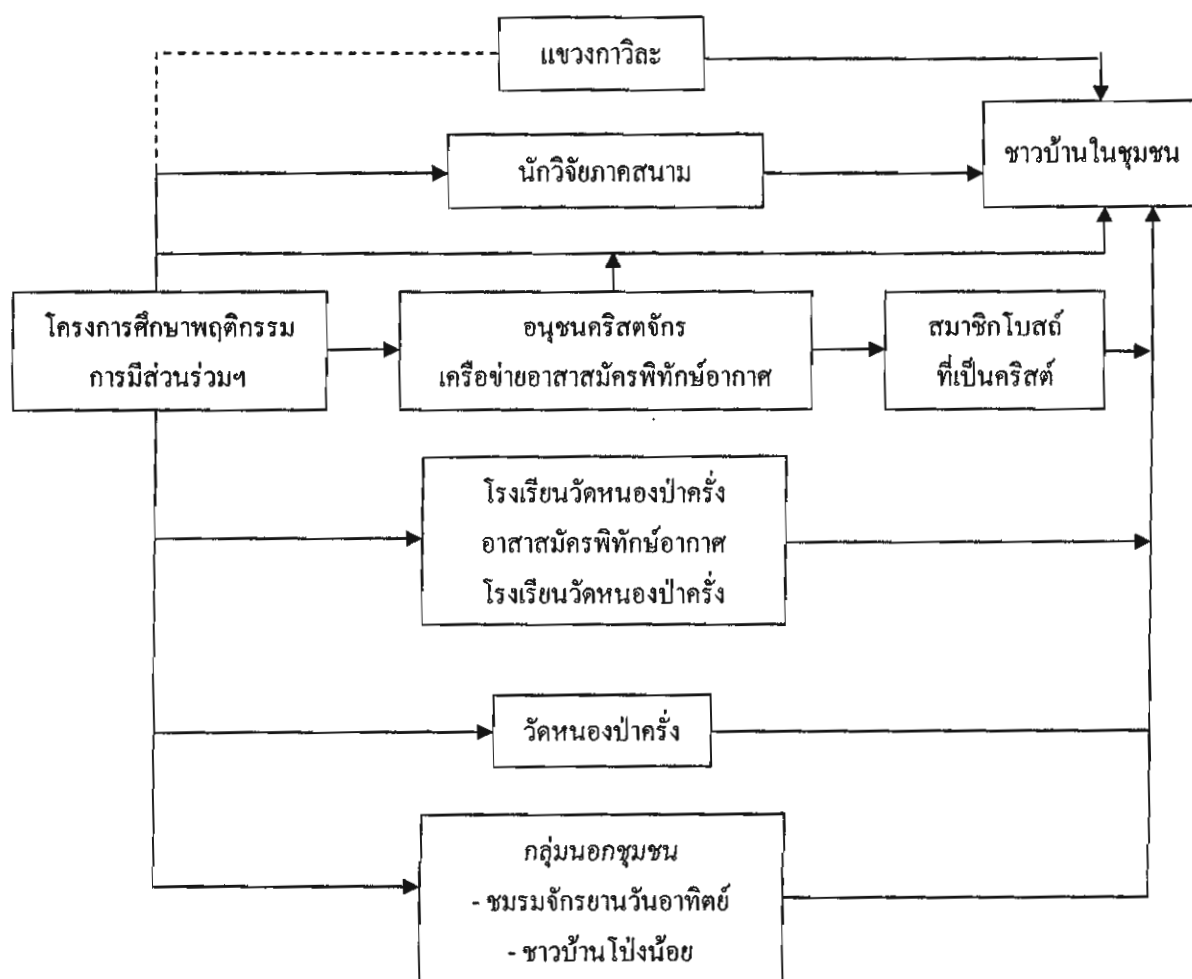
① ต.หนองป่าครั่ง อยู่ภายใต้พื้นที่ปกครองของอบต.หนองป่าครั่ง 6,510 คน และชุมชนหนองป่าครั่ง 1,757 คน รวม 8,267 คน ตัวเลขผู้ป่วยไม่สามารถแยกแยะได้จากเขตการปกครองไหน เพราะเป็นข้อมูลระดับตำบล

② การสำรวจมลภาวะทางอากาศในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่ และพื้นที่เกี่ยวเนื่อง ครั้งที่ 1 วันที่ 14-20 ต.ค., 1-2 พ.ย. และ 5 พ.ย. 2546 ครั้งที่ 2 วันที่ 21-22 ก.พ. และ 24-25 ก.พ. 2547

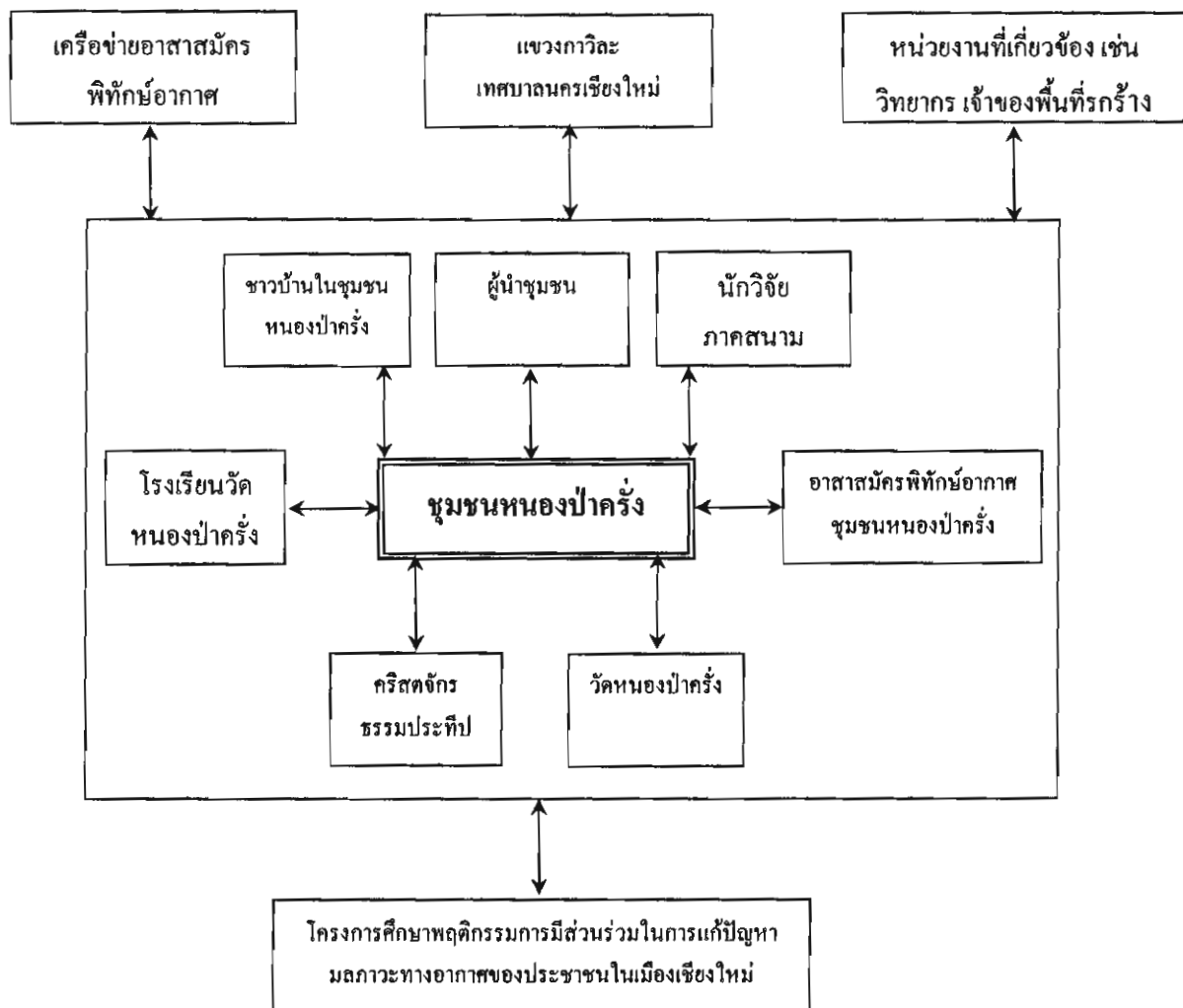
ทั้งชุมชน คณะนักวิจัยภาคสนามนี้เป็นจักรกลสำคัญในการเชื่อมการทำงานให้คณะทำงานของโครงการฯ กับสมาชิกของชุมชน

วิธีการทำงานคือการเข้าไปประสานกับสมาชิกทุกกลุ่มในชุมชน โดยเข้าหาผู้นำทางธรรมชาติที่ไม่ใช่ประธานชุมชน ไม่ว่าจะเป็นหัวหน้าแขวงกาวิละ เจ้าอาวาสวัด ประธานโบสถ์ ผู้อำนวยการโรงเรียน และผู้นำเยาวชนคริสตจักร ซึ่งแต่ละคน (หรือกลุ่มคน) จะมีลีลาที่แตกต่างกัน และให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหามลภาวะทางอากาศต่างกัน

แผนภูมิที่ 4.11 การทำงานในชุมชนหนองป่าครั่ง



แผนภูมิที่ 4.12 การมีส่วนร่วมของภาคส่วนต่างๆ ในชุมชนหนองป่าครั่ง



การมีส่วนร่วมของภาคส่วนต่างๆ ในชุมชนหนองป่าครั่ง

1. ผู้นำชุมชน

1.1 ผู้นำโดยตำแหน่ง ได้แก่ ประธานชุมชน ประธานสตรี ประธานอสม. คณะกรรมการชุมชน

- ไม่ค่อยมีบทบาททำกิจกรรมใด ๆ ร่วมกับโครงการฯ ส่วนใหญ่จะทำกิจกรรมร่วมกับเทศบาลนครเชียงใหม่

- มักจะไม่เข้าร่วมประชุมกับโครงการฯ เคยมาร่วมประชุม "ร่วมแสงร่วมใจ หื้อเจียงใหม่อากาศดี ครั้งที่ 1" เพียงครั้งเดียว แล้วก็ไม่ได้มาร่วมกิจกรรมกับโครงการอีก

- ต้องอาศัยการกระตุ้นเรื่องปัญหามลภาวะทางอากาศบ่อย ๆ มีความพยายามที่จะให้ประธานชุมชน และประธานสตรี ทราบสถานการณ์ปัญหามลภาวะทางอากาศในชุมชนว่ารุนแรง เพื่อให้แก้ไขปัญหาร่วมกับชาวบ้าน แต่ก็ไม่เป็นผล รองประธานเป็นผู้ที่สนใจปัญหาสิ่งแวดล้อม แต่

เนื่องจากไม่มีอำนาจตัดสินใจทั้งหมด เพราะต้องผ่านประธานชุมชน ดังนั้นผู้นำโดยตำแหน่งจึงไม่มีบทบาทในการรณรงค์กับโครงการฯ

1.2 **ผู้นำโดยธรรมชาติ (นักวิจัยภาคสนาม)** ได้แก่ ผู้ที่ไม่มีตำแหน่งใด ๆ ในชุมชน แต่มักจะเป็นผู้ที่ทำหน้าที่ในนามตัวแทนของชุมชน เข้าร่วมประชุมกับหน่วยงานต่าง ๆ ที่ต้องการความร่วมมือจากชุมชน ซึ่งโครงการฯ ชักชวนให้มาทำหน้าที่เป็นนักวิจัยภาคสนามของโครงการฯ

- ให้ความร่วมมือกับโครงการฯ ประชุมกับโครงการฯ ทุกครั้ง มีการเสนอความคิดเห็นในที่ประชุม

- เป็นปากเป็นเสียงให้โครงการฯ แนะนำการแก้ปัญหาหามลภาวะทางอากาศ ดักเตือนผู้ที่มีพฤติกรรมทำให้อากาศเสีย

- ช่วยสร้างเครือข่ายความร่วมมือในการแก้ปัญหาในกลุ่มชาวบ้าน
- ให้คำแนะนำกับเจ้าหน้าที่โครงการในการทำงานกับชุมชน การเข้าหาแต่ละบ้าน
- ร่วมวางแผนการดำเนินงานในชุมชน
- ให้ข้อมูลพื้นฐานทุกอย่างในชุมชน
- นักวิจัยภาคสนามบางคนยังไม่สามารถทำตัวเป็นแบบอย่างของการปรับเปลี่ยน

พฤติกรรมที่ทำให้อากาศเสีย แต่เมื่อมีการประชุมร่วมแสงฯ 3 โครงการฯ แสดงภาพผู้ทำให้อากาศเสีย ซึ่งเป็นนักวิจัยภาคสนาม ชาวบ้านต่างก็ตำหนิว่าไม่ทำตัวเป็นแบบอย่าง ซึ่งหลังจากนั้นเธอก็ปรับเปลี่ยนพฤติกรรมไม่ทำให้อากาศเสียอีก

- ทำแผนที่เดินดินแสดงความเชื่อมโยงของเส้นทางที่ชุมชนใช้ มีรายละเอียดบ้านเลขที่ ขอบ ถนนทางเดินแคบ ๆ ที่ชาวบ้านใช้เดินทางไปมาหาสู่กัน เจ้าของบ้าน ขอบเขตพื้นที่ และการใช้พื้นที่ในชุมชน

- นักวิจัยภาคสนามที่ร่วมงานกับโครงการฯ ตั้งแต่ต้นจนถึงปัจจุบันร่วมดำเนินงานกับโครงการฯ ตลอด โดยให้เหตุผลว่าอยากให้ชุมชนหนองป่าครั่งมีอากาศดี เพราะอบต.หนองป่าครั่ง ที่เข้าไปเพียงอีกฝากถนนมีการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมที่ดีมาก ถนนได้รับการลาดยางทุกสาย ไม่มีการเผาขยะเพราะอบต.มีถุงขยะของอบต. ขายให้ชาวบ้านนำไปใส่ขยะได้ทุกประเภท และจะจัดเก็บเฉพาะถุงขยะของอบต.เท่านั้น นักวิจัยภาคสนามอีกคนมีญาติอาศัยอยู่ใกล้ๆ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ชาวบ้านในเทศบาลแม่โจ้ให้ความร่วมมือในการทำกิจกรรมทุกอย่าง มีส่วนร่วมกันอย่างเต็มที่ ไม่ใช่มุ่งหวังสิ่งตอบแทน นักวิจัยภาคสนามคนนี้ก็อยากให้ชุมชนหนองป่าครั่งเป็นเช่นนั้นเหมือนกัน

2. แขวงกาวิละ

- ให้ความอนุเคราะห์ข้อมูล เช่น แผนที่ภาษี ข้อมูลพื้นฐานของชุมชน อนุเคราะห์สถานที่ในการจัดประชุม

- หัวหน้าแขวงกาวิละ และนักพัฒนาชุมชน ร่วมประชุม อ่วมเฮงฯ ครั้งที่1 ทำให้รับทราบปัญหา เรื่องร้องเรียนในชุมชนหนองป่าครั่ง แม้ไม่ได้ร่วมประชุมทุกครั้งแต่ก็ช่วยเซ็นหนังสือเชิญประชุม ชาวบ้านในชุมชนหนองป่าครั่ง

- โดยรวมแล้วเจ้าหน้าที่ในแขวงกาวิละ ให้ความร่วมมือและช่วยเหลือเมื่อโครงการฯ ต้องติดต่อ ประสานงาน แต่การแก้ปัญหาหมอกควันทางอากาศบางอย่างที่แขวงกาวิละสามารถทำได้ ก็ต่อเมื่อ ชาวบ้านเขียนเรื่องร้องเรียนต่อทางแขวงเพื่อดำเนินการตามขั้นตอน ซึ่งทำให้ปัญหาถูกเก็บไว้ไม่ได้รับการแก้ไข

- แขวงไม่ได้เอาจริงเอาจังเกี่ยวกับการเผาในที่โล่ง การปรับเปลี่ยนพฤติกรรมของชาวบ้านเป็น เพราะเจ้าหน้าที่โครงการฯ และคณะทำงานในชุมชนช่วยกันรณรงค์โดยที่แขวงยังไม่ได้เข้าไป ดำเนินการตามที่วางแผนไว้



นายชลอ บุญทอง หัวหน้าแขวงกาวิละ เข้าร่วมประชุม
“อ่วมเฮงอ่วมใจ” ที่หนองป่าครั่งและเจียงใหม่ภาคใต้

3. วัดหนองป่าครั่ง

- เจ้าอาวาสนำข้อมูลในเอกสารที่โครงการฯ ถวายเป็นเนื้อหาที่เทศนาเกี่ยวกับปัญหา มลภาวะทางอากาศที่มีผลกระทบต่อสุขภาพ บอกให้ชาวบ้านเลิกเผา และกระตุ้นให้ชาวบ้านมีส่วนใน การแก้ปัญหาหมอกควันทางอากาศในชุมชน

- ให้ความอนุเคราะห์สถานที่ในการจัดประชุมทุกครั้ง
- ร่วมประชุมระดมความคิดเห็นในการแก้ปัญหาหมอกควันทางอากาศกับชาวบ้าน ให้คำแนะนำในการแก้ปัญหา
- พระสงฆ์วัดหนองป่าครั่งปรับเปลี่ยนพฤติกรรมไม่เผาใบไม้กิ่งไม้ นำไปทำปุ๋ย

- เจ้าอาวาสไม่ใช่ปราสาท^① ในงานฌาปนกิจบิดาของท่าน หลังจากที่โครงการฯ ถวายนโยบายการเผาปราสาทก่อให้เกิดมลภาวะทางอากาศ
- วัดหนองป่าครั่งไม่อนุญาตให้มีการเผาศพโดยปราสาท ถ้านำศพมาตั้งบำเพ็ญกุศลที่วัดหนองป่าครั่งต้องไม่เผาศพโดยใช้ปราสาท



พระสงฆ์มีส่วนร่วมในการระดมความคิดเห็นเกี่ยวกับปัญหามลภาวะทางอากาศของชุมชน

4. คริสตจักรธรรมประทีป

- ศาสนาจารย์ยินดีให้ความร่วมมือกับโครงการฯ และมีความสนใจเรื่องปัญหามลภาวะทางอากาศ เพราะตนเป็นโรคมะเร็ง แต่ไม่ค่อยมีเวลาในการร่วมกิจกรรมกับโครงการฯ
- ให้โอกาสเจ้าหน้าที่เข้าไปบรรยาย “มลภาวะทางอากาศกับผลกระทบต่อสุขภาพ” ในวันอาทิตย์หลังจากการนมัสการพระเจ้าเสร็จ
- อนุญาตให้ติดบอร์ดประชาสัมพันธ์ต่าง ๆ เช่น ประชาสัมพันธ์การประชุมร่วมแสงฯ แต่ไม่ค่อยมีชาวคริสต์สนใจเข้าร่วมประชุมในแต่ละครั้ง
- อนุญาตให้คริสตศาสนิกชนมาเป็นทีมสำรวจมลภาวะทางอากาศในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่และพื้นที่เกี่ยวเนื่อง ครั้งที่ 4
- อนุญาตให้คริสตจักรช่วยแต่งเพลงเป็นสื่อรณรงค์แก้ปัญหามลภาวะทางอากาศในชุมชน ซึ่งได้ใช้ในการรณรงค์กว้างขวางด้วย
- มีผู้สนใจนำเครื่องมือตรวจวัดอากาศอย่างง่ายไปทดลองตรวจวัดอากาศที่บ้านหลายคน
- ร่วมเผยแพร่แผนพับโครงการฯ ที่โรงเรียนเชียงใหม่คริสเตียน โดย ครูชีลา ชันแก้ว

^① ปราสาทเป็นสิ่งก่อสร้างยอดแหลมคล้ายวิหารที่มีการจินตนาการว่า เป็นที่อยู่ของเทวดา คนในเชียงใหม่ในปัจจุบันนิยมใช้ทำเป็นที่ตั้งหีบศพและเผาไปพร้อมกับศพเพราะเชื่อว่าจะทำให้ผู้ตายได้อยู่วิมาน ตามประเพณีดั้งเดิมของภาคเหนือจะใช้เฉพาะศพเจ้านายหรือคนแก่อายุ 80 ปีขึ้นไป

5. โรงเรียนวัดหนองป่าครั่ง

- ผู้อำนวยการอนุญาตให้เจ้าหน้าที่โครงการฯ เข้าไปสอนวิชาสิ่งแวดล้อม ให้นักเรียนทุกระดับชั้นตั้งแต่ ป. 1 - ป. 6 เป็นเวลา 1 เดือน และหลังจากนั้นก็ยังคงให้มีวิชาสิ่งแวดล้อมต่อไป
- ครูกระตุ้นให้นักเรียนทำกิจกรรมรณรงค์แก้ปัญหาหมอกควันทางอากาศร่วมกับโครงการฯ เช่น การสนับสนุนให้นักเรียนผลิตสารบำบัดน้ำเสียจากเศษอาหารโดยใช้สารเร่ง พ.ด. 6
- นักเรียนเรียนรู้การใช้เศษกระดาษเหลือใช้นำมาใช้ประโยชน์อย่างอื่น เช่น นำกระดาษโฆษณาสินค้าป็นแล้วตากแห้งเป็นกระดาษสา
- โรงเรียนเป็นจุดสาธิตการใช้ พ.ด. 1 พ.ด. 6 ในการแก้ปัญหาขยะ
- นักเรียนโรงเรียนวัดหนองป่าครั่งเป็นตัวอย่างอาสาสมัครพิทักษ์อากาศที่ทำหน้าที่แก้ปัญหาหมอกควันทางอากาศในชุมชน โดยทำงานร่วมกับนักวิจัยภาคสนาม
- ทำกิจกรรมเสริมหลักสูตร ดังนี้
 1. กิจกรรมเสริมหลักสูตร ครั้งที่ 1 เขวชนกับการแปรรูปขยะ
 2. กิจกรรมเสริมหลักสูตร ครั้งที่ 2 สืบค้นรณรงค์
 3. กิจกรรมเสริมหลักสูตร ครั้งที่ 3 และ กิจกรรมเสริมหลักสูตร ครั้งที่ 4 มลภาวะทางอากาศรอบตัว



ให้ความรู้เรื่องปัญหาหมอกควันทางอากาศ



4. กิจกรรมเสริมหลักสูตร ครั้งที่ 5 รมรงค์ใช้จักรยานและงดการเผาทุกชนิด



กิจกรรมรมรงค์ใช้จักรยานและงดการเผาทุกชนิด

5. กิจกรรมเสริมหลักสูตร ครั้งที่ 6 “ก๊อๆ เฮฮักอากาศดี”



ก๊อๆ เฮฮักอากาศดี

6. ชาวบ้านหนองป่าครั่ง

- ชาวบ้านมีพฤติกรรมที่ชอบของฟรี ดินนิสัยการเป็นผู้รับจากนักการเมืองทุกระดับ บางคนที่ไม่ได้ร่วมทำงานกับ โครงการตั้งแต่ต้นแต่มาร่วมประชุมตามที่ได้ยินเสียงประกาศตามสาย เพราะได้รับประทานอาหารฟรี และเข้าใจว่าการมาประชุมจะมีเงินหรือของแจกให้จึงโทรศัพท์ตามกันมาประชุม

- ชาวบ้านชอบแก้ตัวที่ก่อมลพิษทางอากาศและขอความช่วยเหลือจากภาครัฐฝ่ายเดียว เช่น ในการเผาขยะชาวบ้านให้เหตุผลว่า ไม่มีถุงดำเพียงพอ เพราะทางแขวงแจกให้ในแต่ละเดือนไม่เพียงพอต่อปริมาณขยะในครัวเรือนแต่ตัวเองไม่ยอมซื้อถุงดำเอง และว่าเทศบาลไม่เข้าไปเก็บขยะในซอย ตนจึงต้องเผา

- ชาวบ้านบางคนคือดั่งไม่ยอมรับฟังเจ้าหน้าที่โครงการฯ ที่เข้าไปให้ความรู้ว่าการเผามีผลกระทบต่อสุขภาพ และผิดกฎหมายอย่างไร



ระดมความคิดเห็นในการประชุม



ชาวหนองป่าครั่งเข้าอบรมการแยกขยะ
และการใช้สารเร่ง พด.1 และพด.6

7. หน่วยงานอื่นที่เกี่ยวข้อง

- บริษัททวงษ์พาณิชย์ จำกัด อนุเคราะห์ให้วิทยากรมาบรรยาย และสาธิตการคัดแยกขยะให้ชาวบ้านในชุมชนหนองป่าครั่ง เพื่อเป็นความรู้ในการดำเนิน “โครงการแบ่งซีเหยื่อหื้อเป็นทุน”
- วิทยากรจากพัฒนาที่ดิน เขต 6 บรรยายให้ความรู้เรื่องการใช้สารเร่ง พด.1 พด.2 และ พด.6 ในการแก้ปัญหาขยะในชุมชนหนองป่าครั่ง ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งในการดำเนินงาน “โครงการแบ่งซีเหยื่อหื้อเป็นทุน”



วิทยากรจากบริษัททวงษ์พาณิชย์ จำกัด
ให้ความรู้เรื่องการคัดแยกขยะ



วิทยากรจากพัฒนาที่ดิน เขต 6 ให้ความรู้เรื่อง
การใช้สารเร่ง พด.1 พด.2 และ พด.6

8. อาสาสมัครพิทักษ์อากาศชุมชนหนองป่าครั่ง

โรงเรียน โบสถ์ และนักวิจัยภาคสนามช่วยกันก่อตั้งโครงการ “อาสาสมัครพิทักษ์อากาศชุมชนหนองป่าครั่ง” เพื่อช่วยกันกระตุ้นให้คนในชุมชนนี้มีจิตสำนึกในการแก้ปัญหามลพิษทางอากาศ ส่วนใหญ่อาสาสมัครที่เป็นนักเรียนจะทำงานร่วมกับเจ้าหน้าที่โครงการ

ตารางที่ 4.7 กิจกรรมและการดำเนินงานของอาสาสมัครพิทักษ์อากาศชุมชนหนองป่าครั่ง

กิจกรรม	การดำเนินงาน	ผลการดำเนินการ
1. การใช้ พ.ด แก้ปัญหาขยะ.	- วันจันทร์ที่ 16 สิงหาคม พ.ศ. 2547 พ.ด. 6 ผสมเศษอาหารที่เหลือทิ้งทุกวัน เพื่อเป็นสารบำบัดน้ำเสีย - วันอังคารที่ 17 สิงหาคม พ.ศ. 2547 พ.ด. 1 ใช้เป็นสารเร่งผลิตปุ๋ยหมัก โดยผสมกับเศษพืชแห้งซึ่งมีในบริเวณวัดและโรงเรียน	- อาสาสมัครได้เรียนรู้วิธีการทำสารบำบัดน้ำเสียและปุ๋ยหมัก - ลดการเผา - ได้ปุ๋ยหมักและสารบำบัดน้ำเสีย
2. การผลิต และเผยแพร่สื่อรณรงค์แก้ปัญหามลภาวะทางอากาศ	นายศรวิทย์ อินทะพันธุ์ ประธานอนุชนชุมชนหนองป่าครั่ง แต่งเพลง"อากาศดีที่หนองป่าครั่ง"	- ได้สื่อบันเทิงสำหรับรณรงค์ทั้งในและนอกชุมชน
3. การสำรวจแหล่งมลภาวะทางอากาศในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่	วันเสาร์ – อาทิตย์ที่ 21 – 22 สิงหาคม พ.ศ. 2547	ได้ตำแหน่งแหล่งมลพิษเพื่อใช้ในการผลักดันให้เกิดการแก้ปัญหา
4. การอบรมอาสาสมัครพิทักษ์อากาศ	วันศุกร์ที่ 20 สิงหาคม พ.ศ. 2547	นักเรียนอาสาสมัครพิทักษ์อากาศโรงเรียนวัดหนองป่าครั่งเข้าใจปัญหา ผลเสียมลพิษทางอากาศและแนวทางแก้ไข
5. การรณรงค์ถือปฎิบัติไปเสีย	ดำเนินการรณรงค์ให้ชาวบ้านในชุมชนหนองป่าครั่งหันมาปิ่นจักรยานไปมาหาสู่กันในเดือนตุลาคม พ.ศ. 2547	
6. การผลิตสื่อรณรงค์งดกำนเผา	ทำธงรณรงค์งดการเผา ดิธรณรงค์ในชุมชนหนองป่าครั่ง ในเดือนตุลาคม พ.ศ. 2547	กระตุ้นให้ประชาชนงดการเผาขยะ กิ่งไม้ ใบไม้
7. การอบรมแป้งชีเหี่ยวหื้อเป็นทุน	อบรมวันอาทิตย์ ที่ 19 กันยายน พ.ศ. 2547	วิทยากรจากบริษัทวงษ์พาณิชย์ และนักการเกษตรสำนักงานพัฒนาที่ดิน เขต 6 ให้ความรู้เรื่องการแยกขยะและการทำปุ๋ยหมัก ทำให้ชาวบ้านมี