

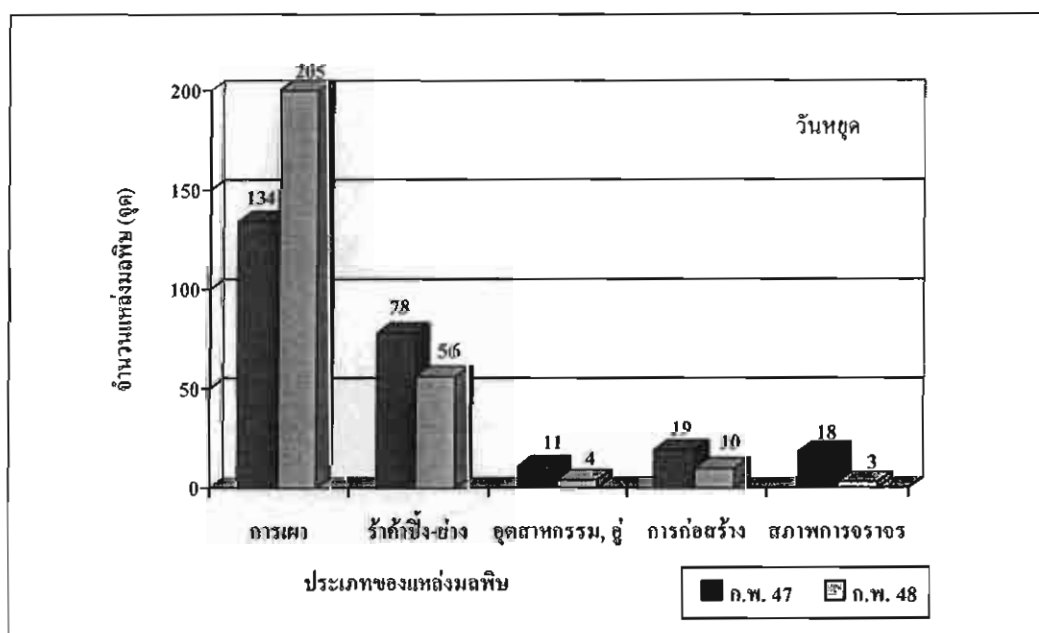
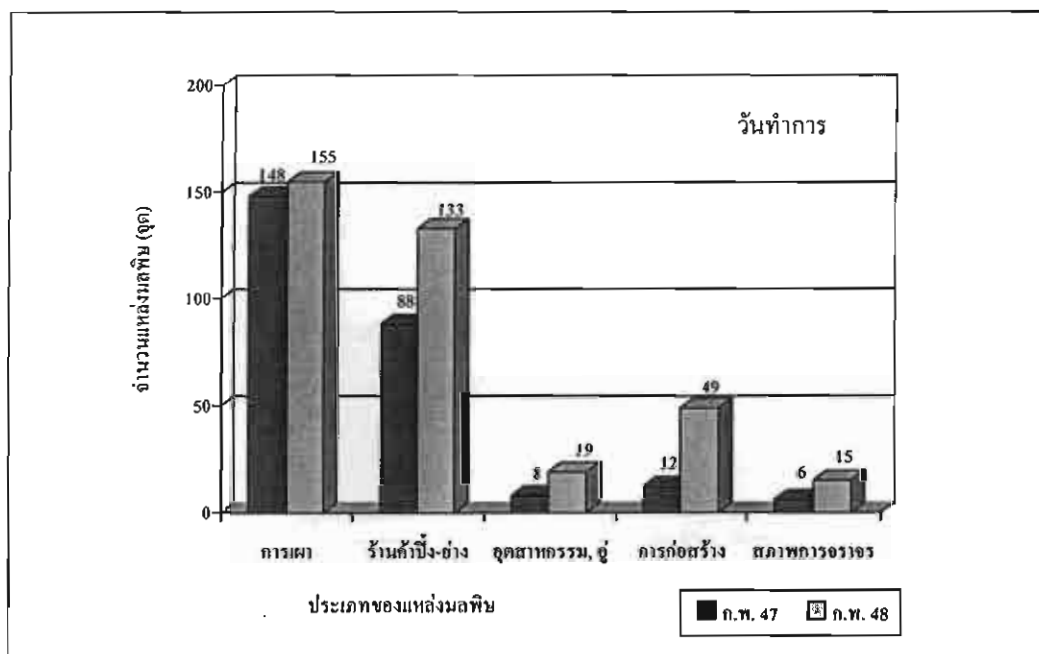
6.3 การเผา แยกเป็นกองเล็ก ๆ 3 – 4 กอง ซึ่งวิธีการสำรวจนั้น การเผา 1 กอง นับเป็น 1 จุด จึงทำให้จำนวนการเผาในครั้งนี้
นี้ลดลงจากการสำรวจครั้งที่ 3 เพียงเล็กน้อย

6.4 มีฝนตกในช่วงเวลาสำรวจ

7. การจราจรเป็นแหล่งมลภาวะเคลื่อนที่ (Moving Source) จึงไม่สามารถระบุจำนวนได้ชัดเจน

ที่มา: จากการสำรวจของโครงการศึกษาพฤติกรรมกรรมกรมีส่วนร่วมในการแก้ปัญหามลภาวะทางอากาศของประชาชนในเมืองเชียงใหม่
สถาบันวิจัยสังคม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

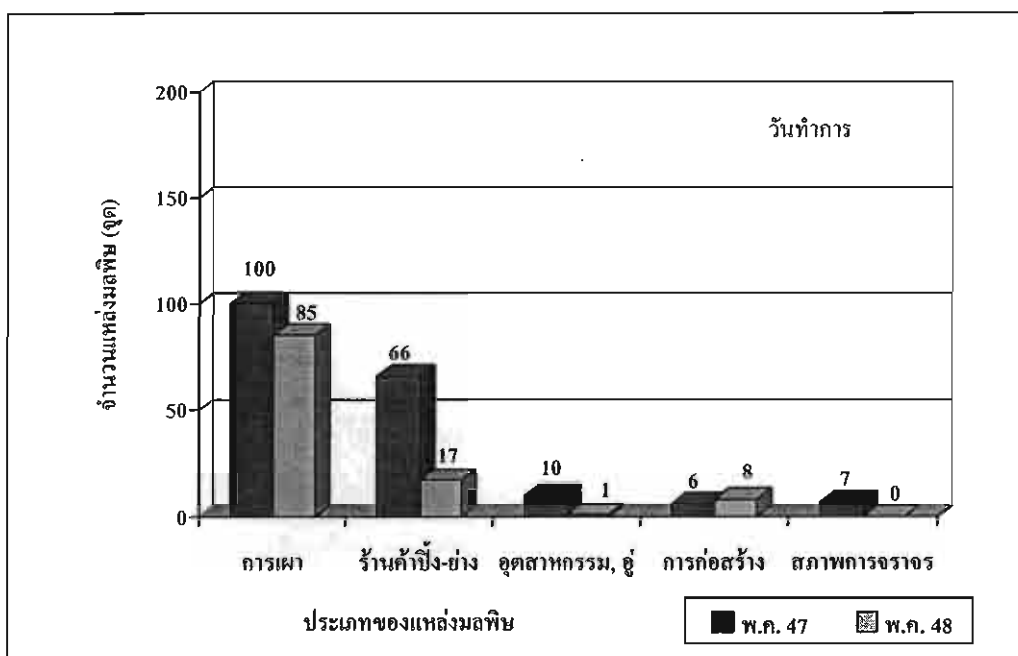
แผนภูมิที่ 3.2 การเปรียบเทียบจำนวนแหล่งมลพิษทางอากาศในวันทำการและวันหยุด
จากการสำรวจเดือนกุมภาพันธ์ 2547 และเดือนกุมภาพันธ์ 2548

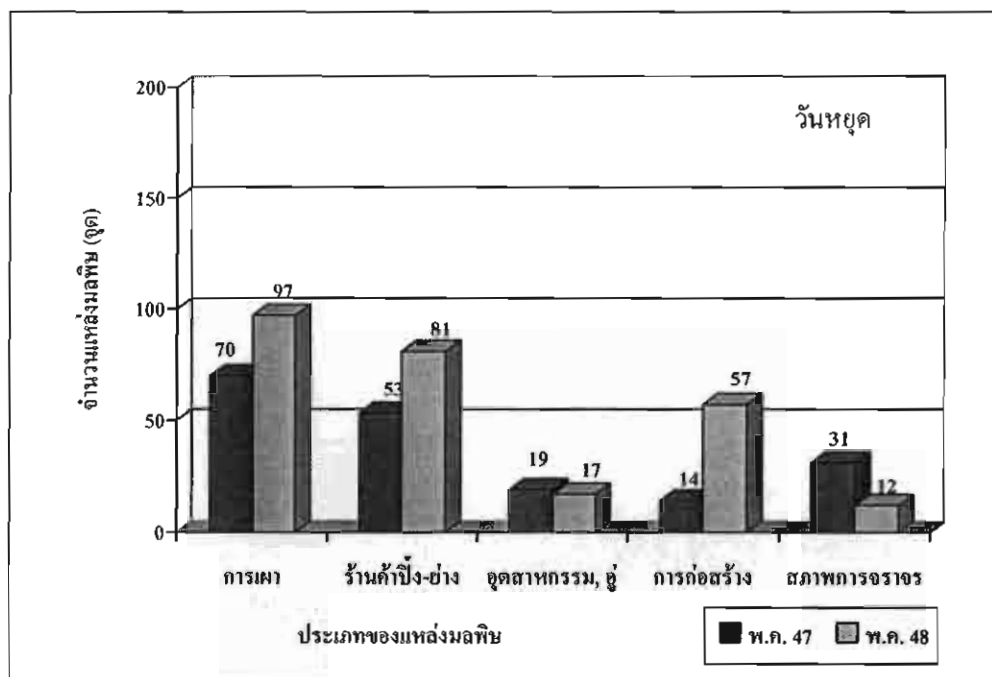


หมายเหตุ:

1. จากการสำรวจครั้งที่ 6 (กุมภาพันธ์ 2548) จำนวนแหล่งมลพิษที่เพิ่มขึ้นเนื่องจาก
 - 1.1 ประสิทธิภาพการสำรวจดีขึ้น
 - 1.2 ประชาชนปรับตัวดีขึ้นจากการเผา 1 กองใหญ่เป็นหลายๆ กองเล็กเพื่อให้ไฟมอดเร็วขึ้น
 - 1.3 เทศบาลและอบต. ไม่จัดเก็บขยะ
 2. จากการสำรวจครั้งที่ 6 (กุมภาพันธ์ 2548) พบว่าการเผาเพิ่มขึ้นจากการสำรวจครั้งที่ 2 (กุมภาพันธ์ 2547) ซึ่งเป็นช่วงเวลาที่ใกล้เคียงกันของปี ทั้งนี้เนื่องจากประชาชนทราบว่า การเผาผิดกฎหมาย ทำให้มีการเปลี่ยนแปลงดังนี้
 - 2.1 เปลี่ยนจากการเผากองใหญ่ 1 กอง แยกเป็นกองเล็กๆ 3 - 4 กอง ซึ่งวิธีการสำรวจนั้น การเผา 1 กอง นับเป็น 1 จุด จึงทำให้จำนวนการเผานี้มากกว่าการสำรวจครั้งที่ 2
 - 2.2 ย้ายจากหน้าบ้านเป็นหลังบ้าน หรือลึกเข้าไปในพื้นที่มากขึ้น
 - 2.3 ช่วงเวลาในการเผากลางวันน้อยลง เปลี่ยนเป็นช่วงเวลาเย็นถึงกลางคืนมากขึ้น
 3. มีร้านปิ้งย่างเพิ่มขึ้น
 4. เนื่องจากที่ผ่านมาไม่ได้ตกลงกันถึงความหมายที่ชัดเจน เช่น ไม่มีการกำหนดว่าอยู่ซ่อมรถที่ยังไม่ได้เปิดทำการเป็นแหล่งมลพิษหรือไม่ ทำให้ตัวเลขคลาดเคลื่อนไปมา
- ที่มา: จากการสำรวจของโครงการศึกษาพฤติกรรมกรรมกรมีส่วนร่วมในการแก้ปัญหามลภาวะทางอากาศของประชาชนในเมืองเชียงใหม่ สถาบันวิจัยสังคม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

แผนภูมิที่ 3.3 การเปรียบเทียบจำนวนแหล่งมลพิษทางอากาศในวันทำการและวันหยุด
จากการสำรวจเดือนพฤษภาคม 2547 และเดือนพฤษภาคม 2548





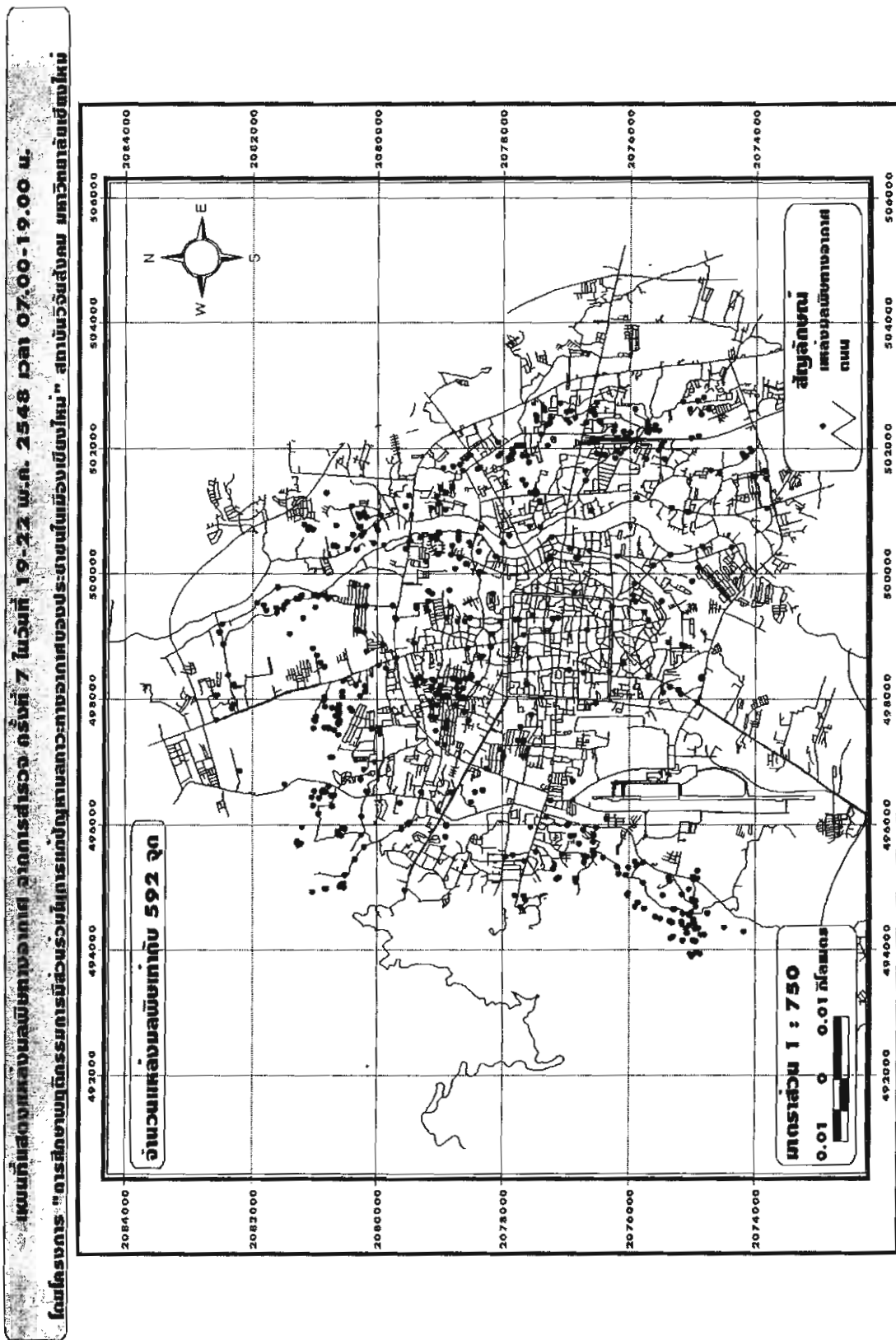
หมายเหตุ:

1. การสำรวจเดือน พ.ศ. 2547 วันที่ 22 – 23 พ.ศ. 2547 เวลา 07.00 – 19.00 น.
การสำรวจเดือน พ.ศ. 2548 วันที่ 21 – 22 พ.ศ. 2547 เวลา 07.00 – 19.00 น.
2. การสำรวจครั้งที่ 7 (พฤษภาคม 2548) พบว่าการลดลงจากการสำรวจครั้งที่ 3 (พฤษภาคม 2547) ซึ่งเป็นช่วงเวลาใกล้เคียงกันของปี ทั้งนี้เนื่องจากการเปลี่ยนแปลงดังนี้
 - 2.1 เปลี่ยนรูปแบบการสำรวจจาก 4 วัน เป็นการสำรวจ 2 วัน และการลงพื้นที่ให้ความรู้แก่ประชาชน 2 วัน
 - 2.2 เปลี่ยนจากการเผาในบ้าน เป็นเผาในพื้นที่รกร้าง และพื้นที่ว่างเปล่ามากขึ้น
 - 2.3 การเผา แยกเป็นกองเล็ก ๆ 3 – 4 กอง ซึ่งวิธีการสำรวจนั้น การเผา 1 กอง นับเป็น 1 จุด จึงทำให้จำนวนการเผาในครั้งนี้อยู่ต่ำกว่าการสำรวจครั้งที่ 3 เพียงเล็กน้อย
 - 2.4 มีฝนตกในช่วงเวลาสำรวจ
3. การจราจรเป็นแหล่งมลภาวะเคลื่อนที่ (Moving Source) จึงไม่สามารถระบุจำนวนได้ชัดเจน

แม้ว่าจากการสำรวจจะไม่ได้บันทึกเมรุเผาศพและอุตสาหกรรมการผลิตระหว่างการสำรวจ แต่ก็ยังเป็นแหล่งมลพิษที่ก่อให้เกิดก๊าซพิษหลายตัวที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพที่ควรได้รับการนำมาพิจารณาปรับปรุงแก้ไข เช่นเดียวกับการเผาป่าซึ่งอยู่นอกพื้นที่ศึกษา แต่ได้ส่งผลกระทบต่ออากาศในเมืองเชียงใหม่หม่นมัวด้วยหมอกควัน อนึ่ง จำนวนสภาพการจราจรที่บันทึกเป็นเพียงตำแหน่งที่มีการจราจรติดขัด ไม่ใช่จำนวนรถวันค่าซึ่งมีจำนวนมากและยากแก่การบันทึกเมื่อคณะทำงานต้องเคลื่อนย้ายไปจุดต่างๆ เพื่อสำรวจแหล่งมลพิษอื่นๆ

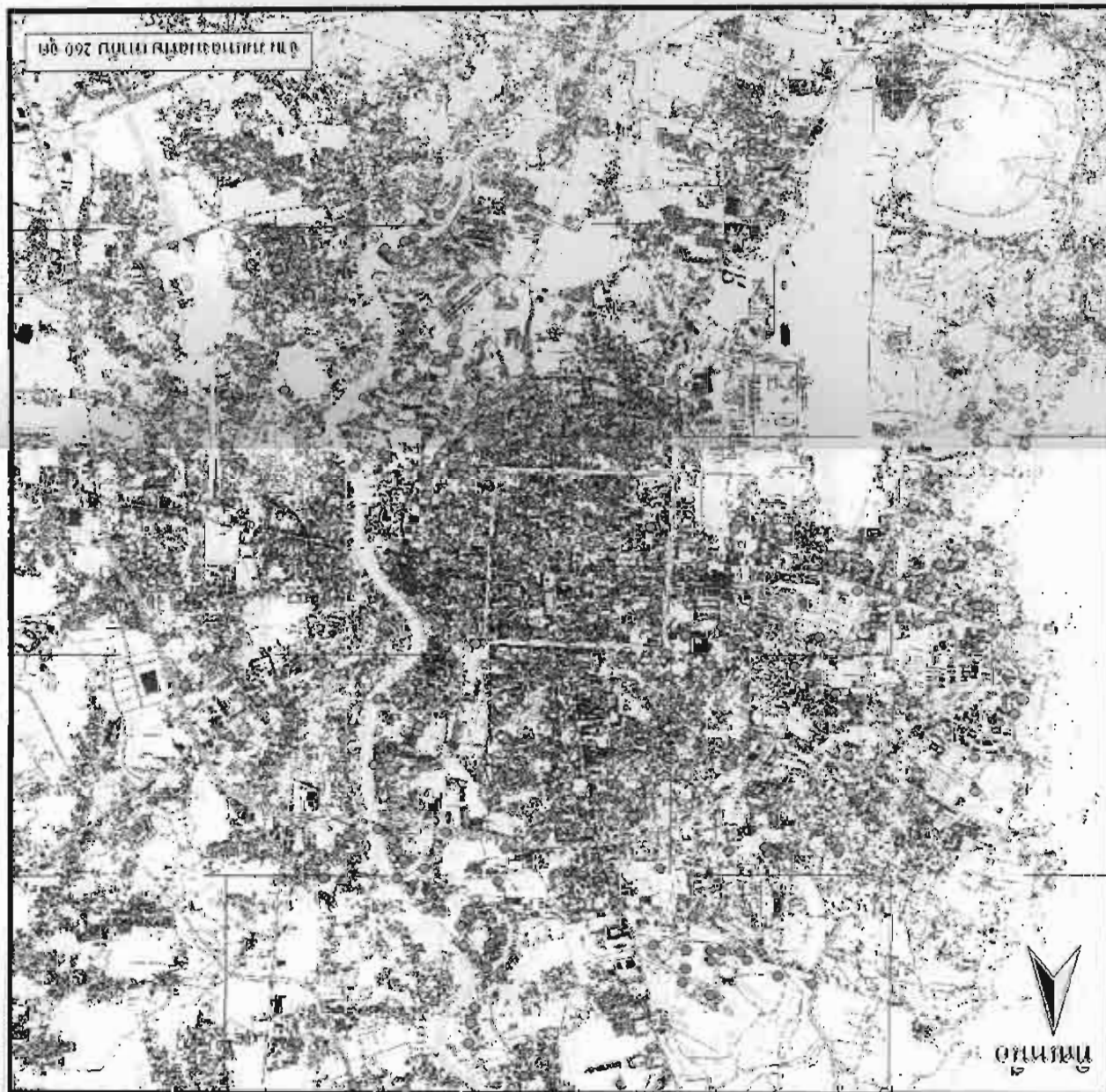
นอกจากนั้นเมืองเชียงใหม่ยังมีสนามบินนานาชาติเชียงใหม่ตั้งอยู่ และมีการเพิ่มเที่ยวบินและมีการขยายรันเวย์ของสนามบิน ซึ่งจะเป็นแหล่งมลพิษทางอากาศขนาดใหญ่ที่ควรได้รับการนำมาพิจารณาเพื่อแก้ปัญหาอากาศเสียของเมืองเชียงใหม่ด้วย

แผนที่ 3.2 แหล่งมลพิษทางอากาศจากการสำรวจครั้งที่ 7 ในวันที่ 19 – 22 พฤษภาคม 2548 เวลา 07.00 – 19.00 น.



1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.

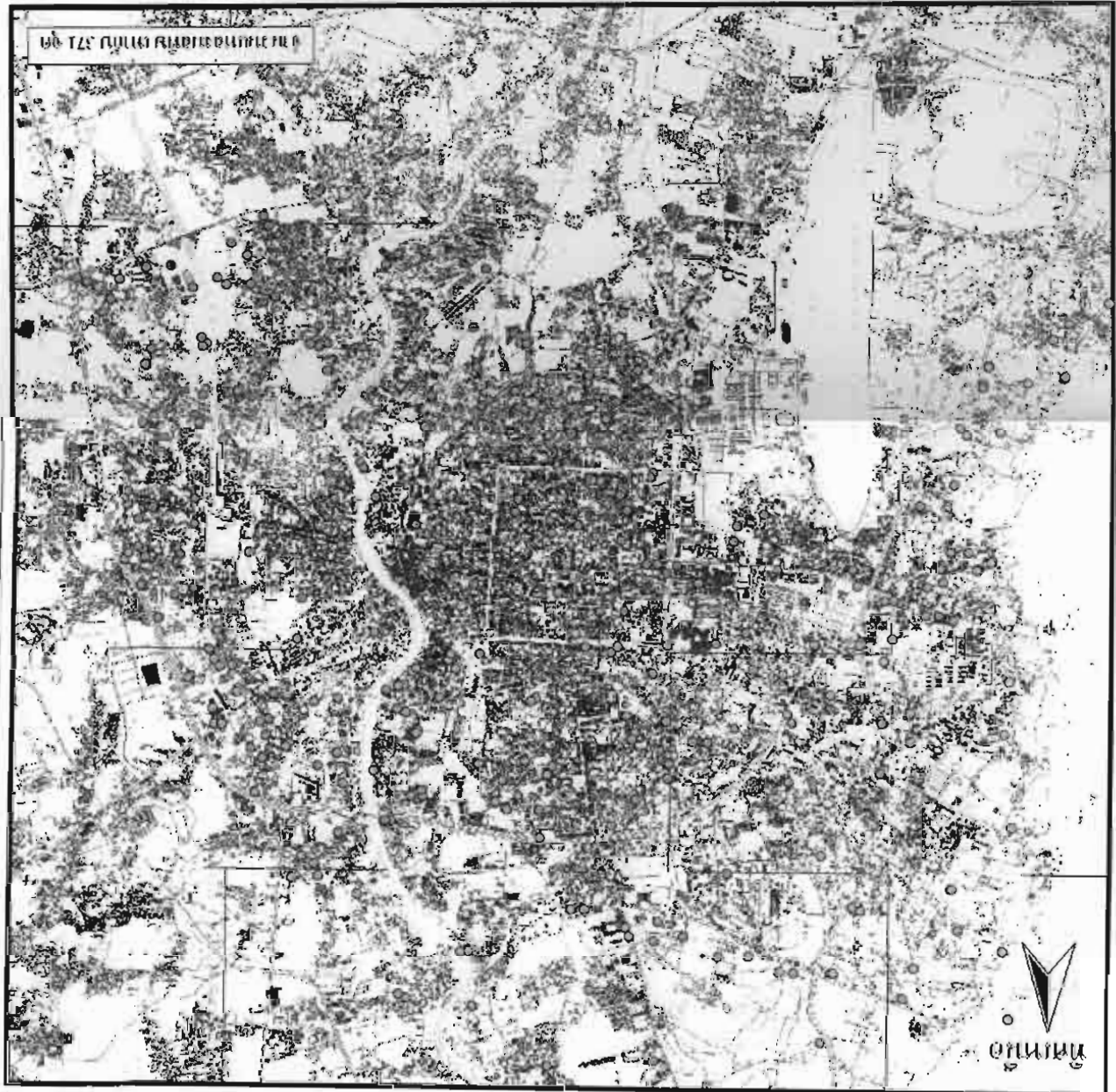
- 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.



1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.

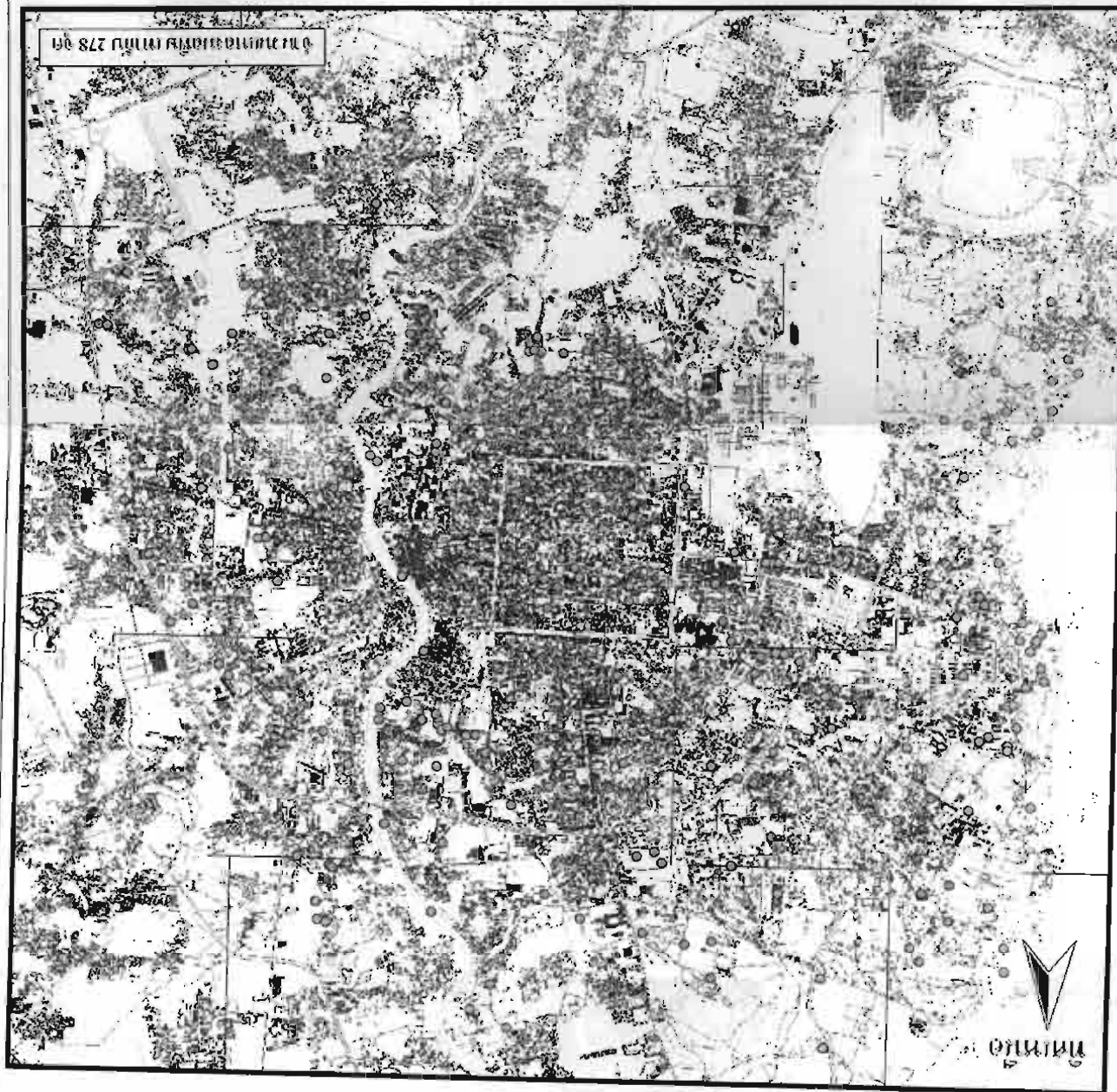
- 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.



1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.

1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.

- 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.



1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.

2. การเผยแพร่ความรู้แก่กลุ่มแกนนำและประชาชนทั่วไป

โครงการฯ ได้เผยแพร่ความรู้และนำเสนอข้อเท็จจริงเกี่ยวกับความวิกฤตของคุณภาพอากาศเมืองเชียงใหม่ และผลกระทบต่อสุขภาพคนเชียงใหม่ รวมทั้งได้ร่วมหารือเพื่อหาแนวทางแก้ปัญหาการก่อมลภาวะทางอากาศกับหน่วยงานและกลุ่มต่างๆ เพื่อให้มีการเผยแพร่ในวงกว้างมากขึ้น ดังนี้

2.1 หน่วยงานราชการ

- จังหวัดเชียงใหม่

การเข้าพบผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2547 เวลา 14.30 – 17.00 น. คณะนักวิจัย โครงการศึกษาพฤติกรรมกรรมมีส่วนร่วมในการแก้ปัญหามลภาวะทางอากาศของประชาชนในเมืองเชียงใหม่ พร้อมด้วยคณาจารย์ นักวิชาการมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และองค์กรพัฒนาเอกชน ประชาชน และสื่อมวลชน จำนวน 48 คน ได้เข้าพบนายปริญญา ปานทอง รองผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่ ปฏิบัติหน้าที่แทนผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่ รวมทั้งนายอำเภอ ตัวแทนเทศบาล และ อบต. ณ ห้องประชุม 3 ศาลากลางจังหวัดเชียงใหม่ (อาคารใหม่) เพื่อแนะนำโครงการและนำเสนอข้อเท็จจริงเกี่ยวกับความวิกฤตของคุณภาพอากาศเมืองเชียงใหม่ที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพของคนเชียงใหม่รวมทั้งแหล่งมลพิษทางอากาศที่พบจากการสำรวจ และร่วมกันระดมความคิดเห็นเพื่อแก้ปัญหามลภาวะทางอากาศเมืองเชียงใหม่



ผลการดำเนินงาน 1) ในการประชุมไม่มีการสั่งการใดๆ จากผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่ 2) โครงการฯ จึงทำหนังสือเสนอให้ นายสุวัฒน์ ตันติพัฒน์ ผู้ว่าราชการจังหวัดเชียงใหม่ ลงนามในหนังสือสั่งการห้ามการเผาในที่โล่งทุกชนิด แต่จังหวัดเชียงใหม่แก้ข้อความในหนังสือเป็น “ขอความร่วมมือ” เลขที่ ศร 0515(016) / ว 8944 ลงวันที่ 17 มีนาคม 2547 ถึงหัวหน้าส่วนราชการทุกส่วนราชการ หัวหน้าหน่วยงานรัฐวิสาหกิจทุกแห่ง นายอำเภอทุกอำเภอ ปลัดอำเภอผู้เป็นหัวหน้าประจำกิ่งอำเภอทุกกิ่งอำเภอ และนายกเทศมนตรีนครเชียงใหม่ เพื่อขอความร่วมมืองดการเผาในที่โล่ง ดังนี้ 1) งดการเผาในที่โล่งในความรับผิดชอบของท่าน และขอให้ดูแลสอดส่องไม่ให้ประชาชนเผาซึ่งอาจผิดตามพระราชบัญญัติเหตุรำคาญ 2) ประชาสัมพันธ์ให้ประชาชนในเขตการปกครองของท่านงดการเผาโดยเด็ดขาด

จังหวัดแต่งตั้งคณะกรรมการ 8 ชุดเพื่อแก้ปัญหามลพิษทางอากาศตามแหล่งกำเนิด
ต่างๆ

- องค์การบริหารส่วนตำบลฟ้าฮ่าม

เมื่อวันที่ 11 พฤษภาคม 2547 เวลา 14.00 – 16.00 น. คณะทำงานเข้าประชุมร่วมกับ
คณะผู้บริหารองค์การบริหารส่วนตำบลฟ้าฮ่าม กลุ่มผู้ประกอบการ และเจ้าหน้าที่องค์การบริหารส่วน
ตำบลฟ้าฮ่าม ณ ห้องประชุมองค์การบริหารส่วนตำบลฟ้าฮ่ามในการประชุมเพื่อออกกฎระเบียบของ
อบต. เพื่อนำเสนอสถานการณ์มลพิษทางอากาศในเมืองเชียงใหม่และผลกระทบต่อสุขภาพของ
ประชาชน



ผลการดำเนินงาน นายกองค์การบริหารส่วนตำบลฟ้าฮ่าม มีคำสั่งห้ามใช้ปราสาทเผา
ศพ โดยทำแบบตัวอย่างการสร้างปราสาทโดยใช้เก้าอี้ต่อเป็นรูปปราสาท เมื่อเสร็จแล้วนำเก้าอี้ถวายวัด
ผู้เข้าร่วมประชุมได้ตระหนักถึงผลกระทบจากการเผา และลดการเผา และ อบต. มีข้อมูลเพื่อใช้ในการ
ออกข้อบังคับตำบลที่เป็นรูปธรรมมากขึ้น

- เทศบาลตำบลช้างเผือก

คณะทำงานเข้าพบนายกเทศมนตรี รองนายกเทศมนตรี สมาชิกสภาเทศบาล และ
เจ้าหน้าที่เทศบาลตำบลช้างเผือกและผู้นำในชุมชน เมื่อวันที่ 12 พฤษภาคม 2547 เวลา 10.30 – 12.00
น. ณ ห้องประชุมเทศบาลตำบลช้างเผือก เพื่อนำเสนอสถานการณ์มลพิษทางอากาศในเมืองเชียงใหม่
และผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน



ในที่ประชุม เทศบาลตำบลช้างเผือกให้ความสนใจในการแก้ปัญหาหมอกควัน โดยจะสนับสนุนให้ชุมชนแยกขยะและทำปุ๋ยน้ำจากผักและผลไม้ ซึ่งเทศบาลตำบลช้างเผือกบอกว่าจะเป็นผู้รับซื้อ และสนใจที่จะให้ร้านอาหารทำถังปุ๋ยหมักเองเพราะในพื้นที่มีร้านอาหารจำนวนมาก และเจ้าหน้าที่จากพระตำหนักภูพิงค์ได้มีหนังสือขอให้เทศบาลช้างเผือกเข้มงวดเรื่องการเผาขยะ เพราะกลิ่นขึ้นไปรบกวนสมเด็จพระนางเจ้าฯ พระบรมราชินีนาถ ในช่วงที่เสด็จแปรพระราชฐานมาเชียงใหม่ถึงพระตำหนักฯ

ผลการดำเนินงาน

- ในเขตเทศบาลตำบลช้างเผือกยังมีการเผาขยะมาก
- เทศบาลตำบลช้างเผือกได้นำสาระของแผนพับที่โครงการทำแจกไปทำเป็นแผ่นพับเผยแพร่ในวงกว้างขึ้น

- เทศบาลนครเชียงใหม่

คณะทำงานเข้าพบนายกเทศมนตรีนครเชียงใหม่ รองนายกเทศมนตรี และเจ้าหน้าที่เทศบาลนครเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 21 พฤษภาคม 2547 เวลา 14.00 – 16.00 น. ณ ห้องประชุมเทศบาลนครเชียงใหม่ ชั้น 2 สำนักงานเทศบาลนครเชียงใหม่ เพื่อนำเสนอสถานการณ์มลพิษทางอากาศในเมืองเชียงใหม่และผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชน ผลการดำเนินงาน ดำรวจแหล่งมลพิษทางอากาศ ซึ่งพบว่ารถขนขยะเทศบาลนครเชียงใหม่ขนขยะไปทิ้งแล้วจุดไฟเผาเอง (มีภาพยืนยัน) ซึ่งนายกเทศมนตรีได้สั่งการให้ยุติการเผาในบริเวณนั้น

ผลการดำเนินงาน

- นายกเทศมนตรีนครเชียงใหม่รับทราบปัญหาและชี้แจงว่าเทศบาลมีนโยบายที่จะใช้รถไฟฟ้าในเขตเมือง โดยจะมีโครงการนำร่องให้บริการแก่นักท่องเที่ยว และโครงการฯ มอบแผนที่แหล่งมลพิษให้แก่เทศบาลเพื่อเป็นแนวทางในการแก้ไขปัญหาการเผาในที่โล่งต่อไป
- เทศบาลนครเชียงใหม่ทำป้ายผ้าติดตามพื้นที่ต่างๆ ให้งดการเผาขยะ และใบไม้



- เทศบาลนครเชียงใหม่เปิดสายด่วน 199 ให้แจ้งเหตุการณ์ก่อมลพิษทางอากาศ แต่เปิดเฉพาะเวลาราชการ ซึ่งไม่ได้ผลในการระงับเหตุเพราะประชาชนที่เฝ้าขยะจะเฝ้านอกเวลาราชการ

- ออกเทศบัญญัติห้ามเผา จับผู้กระทำผิด ปรับ 2,000 บาท

- สถาบันวิจัยสังคม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

เมื่อวันที่ 18 มิถุนายน 2547 เวลา 13.00 – 16.00 น. คณะทำงานได้บรรยายความรู้เรื่องผลกระทบคุณภาพอากาศต่อสุขภาพชาวสถาบันวิจัยสังคม ให้แก่เจ้าหน้าที่สถาบันวิจัยสังคม ณ ห้องประชุมอาคารรวมวิจัยและบัณฑิตศึกษา สถาบันวิจัยสังคม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ซึ่งได้รับความสนใจจากเจ้าหน้าที่ของสถาบัน

ผลการดำเนินงาน นักวิจัยบางคนนำข้อมูลไปผลิตสโปตวิทยุและออกอากาศเผยแพร่ทางคลื่นวิทยุของวัดสวนดอก และนายศราวุธ ศรีทา นักวิจัยกลุ่มล้านนาคดี แต่งเพลงรณรงค์ 3 เพลง คือ เพลงรถถีบฟ้าใส เพลงนิยาน้ำใส และเพลงข่มมือข่มใจหื้อเจียงใหม่อากาศดี โดยไม่คิดมูลค่า เพราะต้องการมีส่วนร่วมในการแก้ปัญหาอากาศเสียเมืองเชียงใหม่

- คณะทำงานควบคุมปัญหาฝุ่นละอองและมลพิษอากาศจากแหล่งกำเนิดด้านต่างๆ

เมื่อวันที่ 24 ธันวาคม 2547 เวลา 13.00 – 16.00 น. คณะทำงานโครงการฯ เข้าชี้แจงผลการสำรวจแหล่งมลพิษทางอากาศครั้งที่ 5 (เดือนพฤศจิกายน 2547) แก่คณะทำงานควบคุมปัญหาฝุ่นละอองและมลพิษอากาศจากแหล่งกำเนิดด้านต่างๆ 8 ชุดที่จังหวัดเชียงใหม่แต่งตั้งขึ้น (คำสั่งจังหวัดเชียงใหม่ ที่ 1 /2548) ณ ศูนย์ราชการจังหวัดเชียงใหม่ และได้เรียกร้องให้มีสายด่วนแจ้งเหตุเรื่องเผาในที่โล่ง และให้มีการระงับเหตุด้วย



ผลการดำเนินงาน มีการตั้งสายด่วนหมายเลข 0-5389-0000 เพื่อให้ประชาชนแจ้งเหตุต่อมายุติการใช้เบอร์นี้ เพราะองค์การโทรศัพท์ให้ยืมใช้ชั่วคราว จึงเปลี่ยนเป็นเบอร์ 0-5311-2725 แต่ประชาชนมักสะท้อนให้ได้ยินว่าโทรไปแล้วไม่มีผู้รับสายหรือรับสายแล้วไม่มีการไประงับเหตุทันที

- มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

1) โครงการศึกษาพฤติกรรมการณ์มีส่วนร่วมฯ ได้มีหนังสือ ที่ พมอ. 033/2547 ลงวันที่ 24 มีนาคม 2547 ถึงอธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (ดร.นิพนธ์ ตวานนท์) ขอความร่วมมือองค์การเผาในที่โล่ง โดยแนบข้อมูลผลการสำรวจและสถิติความเจ็บป่วยด้วยโรคทางเดินหายใจและมะเร็งปอด

ผลการดำเนินงาน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่มีประกาศมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เรื่อง ขอให้ระมัดระวังไฟและงดการเผาเศษใบไม้แห้งในพื้นที่มหาวิทยาลัยเชียงใหม่แจ้งไปยังหน่วยงานของมหาวิทยาลัย

2) คณะทำงานเข้าพบอธิการบดีมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ (ศาสตราจารย์ ดร.พงษ์ศักดิ์ อังกลสิทธิ์) และคณะผู้บริหาร เพื่อนำเสนอความวิกฤตของปัญหาคุณภาพอากาศเมืองเชียงใหม่และผลกระทบต่อสุขภาพ พร้อมทั้งชี้แจงผลการสำรวจแหล่งมลพิษทางอากาศในเขตและในพื้นที่รับผิดชอบของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 10 มกราคม 2548 เวลา 13.30 – 15.00 น. ณ ชั้น 2 ห้องประชุมกองคลัง มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดยเสนอขอให้มหาวิทยาลัยเชียงใหม่เป็นเขตปลอดการเผาในที่โล่ง (Zero open burning)



ผลการดำเนินงาน

อธิการบดี มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ได้ชี้แจงสิ่งที่มหาวิทยาลัยกำลังดำเนินการแก้ไขดังนี้

1. จะปลูกต้นไม้ใหญ่ เช่น ต้นทองกวาว ต้นสัก ต้นคูณ และต้นเสลาเพิ่มเติมบริเวณหอพักนักศึกษาและอาคารต่างๆ เพื่อเพิ่มอากาศบริสุทธิ์
2. ด้านจราจร
 - 2.1 การแก้ไขปัญหาจราจร ที่ได้มีการดำเนินการไปแล้วคือการให้รถไฟฟ้าวิ่งให้บริการแต่ประสบปัญหา เนื่องจากมีรถใช้การได้เพียง 16 คัน จากทั้งหมด 32 คัน และบริษัทไม่สามารถหารถมาบริการเท่าจำนวนที่ระบุในสัญญาทำให้ต้องมีการปรับทุกวัน บางวันค่าปรับสูงถึง 100,000 บาท ขณะนี้บริษัทแก้ปัญหาโดยเพิ่มรถสีส้มแดงมาให้บริการ
 - 2.2 จะมีนโยบายเก็บเงินรถที่ผ่านเข้ามาในมหาวิทยาลัย แต่ต้องทำการศึกษาอีกระยะ เพื่อหาทางออกที่ทุกฝ่ายเห็นชอบ

- 2.3 ได้เริ่มรณรงค์ให้นักศึกษาที่พักในหอพักของมหาวิทยาลัยใช้จักรยาน โดยจะเพิ่มจำนวนจักรยานที่มีอยู่ 50 คันเพิ่ม เป็น 100 คัน ให้เพียงพอแก่ความต้องการ
3. การแก้ไขปัญหาบ้านโป่ง-ยางบริเวณทางเดินเท้าหลังมหาวิทยาลัยนั้นทำได้ยาก เนื่องจากมหาวิทยาลัยไม่มีอำนาจในการสั่งการ เพราะเป็นพื้นที่ซึ่งเทศบาลนครเชียงใหม่รับผิดชอบ มีเรื่องผลประโยชน์ของการเช่าพื้นที่เข้ามาเกี่ยวข้อง
4. ปัญหาการเผาในเขตพื้นที่รับผิดชอบของมหาวิทยาลัย จะสั่งการให้เจ้าหน้าที่ฝ่ายสถานที่ลงไปดูแลให้จัดการเผาทุกชนิด

รศ.ดร.ดาวรุ่ง กังวานพงศ์ รองอธิการฝ่ายวิจัยมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ได้ให้ข้อสรุปในการพบคณะผู้บริหาร 3 ข้อดังนี้

1. จะจัดประชาสัมพันธุ์ให้ทุกหน่วยงานในมหาวิทยาลัย งดการเผาและการก่อมลพิษทุกชนิด และจะช่วยประสานต่อเรื่องงบประมาณในการรณรงค์
2. การประชุมคณะผู้บริหารของมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ที่จัดขึ้นทุกวันพุธ จะเชิญหัวหน้าโครงการฯ ไปนำเสนอในที่ประชุมให้คณะผู้บริหารทราบแล้วสั่งการไปที่หน่วยงานย่อย
(ผู้บริหาร → คณบดี → ภาควิชา → คณาจารย์และนักศึกษา)
3. เรื่องการแก้ไขปัญหาจราจร จะพยายามผลักดันทุกนโยบายที่อธิการเสนอให้มีการดำเนินการอย่างเร่งด่วน

- องค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่

คณะทำงานโครงการฯ พร้อม รศ.ดร.อุษณีย์ วินิจเขตคำนวน ภาควิชาชีวเคมี คณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และ อ.ธีระพงษ์ สว่างปัญญางกูร คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยแม่โจ้ ได้เข้าพบรองนายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ นายอุดม สุวิทย์ศักดิ์คานนท์ ซึ่งปฏิบัติหน้าที่แทนนายก อบจ. และเจ้าหน้าที่ และคณะกรรมการด้านการเผาในที่โล่งซึ่งนายก อบจ. เป็นประธานคณะกรรมการ เพื่อนำเสนอข้อเท็จจริงเกี่ยวกับมลภาวะทางอากาศของเมืองเชียงใหม่ หาแนวทางในการแก้ปัญหา และเรียกร้องให้ อบจ. มีบทบาทในการแก้ปัญหามลภาวะทางอากาศเมืองเชียงใหม่

ผลการดำเนินงาน

1. อบจ.เชียงใหม่ เสนอให้โครงการฯ ทำแผนการวิจัยหรือแผนการปฏิบัติ (ข้อมูล) มาเสนอให้กับองค์การบริหารส่วนจังหวัดเชียงใหม่ และสามารถสนับสนุนงบประมาณเพื่อการดำเนินการได้ (แต่เมื่อเสนอโครงการไปแล้วไม่ได้รับการพิจารณา)

2. อบจ.เชียงใหม่ มีวิธีการในการแก้ปัญหาหมอกควันทางอากาศ เช่น รมรงค์ ประชาสัมพันธ์อนุรักษ์สิ่งแวดล้อม, อบรมเด็กให้รักธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม, การสร้างโรงงานคัดแยกขยะ เป็นต้น แต่โครงการที่ อบจ.ทำนี้กำลังเริ่มจัดทำจึงต้องอาศัยความรู้ในการจัดทำเป็นอย่างมาก

3. อบจ.เชียงใหม่ ได้จัดทำป้ายคัดเอาท์ขนาดใหญ่รมรงค์ไม่ให้เผาในที่โล่งในพื้นที่ต่างๆ

4. อบจ.เชียงใหม่ มีโครงการก่อสร้างเตาเผาขยะที่ อ.คอยสะเกิด แต่ถูกต่อต้าน



- ดำรวจภูธรแม่ปิง

เมื่อวันที่ 28 มีนาคม 2548 เวลา 08.30 – 09.30 น. คณะทำงานเข้าพบสารวัตรจราจร ดำรวจภูธรแม่ปิงเพื่อชี้แจงผลกระทบอากาศเสียต่อสุขภาพจราจร ในความเป็นจริงตำรวจจราจรรับรู้ความจริงจากสุขภาพที่เสื่อมถอยลงจากการปฏิบัติหน้าที่ เพราะตำรวจจราจรเคยประสานให้ คร.ทิพวรรณ ประภามณฑล สถาบันวิจัยวิทยาศาสตร์สุขภาพ ไปตรวจสุขภาพตำรวจจราจรประมาณ 10 ปีที่แล้ว และงานวิจัยชี้ชัดว่า ตำรวจจราจรเป็นผู้ได้รับผลกระทบจากอากาศเสียจากการจราจรโดยตรง และที่ผ่านมาตำรวจจราจรที่เคยปฏิบัติหน้าที่อย่างเข้มขันบนท้องถนนเจ็บป่วยด้วยโรคปอด เพราะรับควันเสียวันละหลายๆ ชั่วโมง ตำรวจจราจรจึงเห็นความสำคัญของปัญหาอากาศเสีย

นอกจากนี้ตำรวจยังได้ขอร้องให้โครงการฯ ช่วยหาหน้ากากป้องกันควันพิษให้ตำรวจจราจรประมาณ 200 นายที่ปฏิบัติหน้าที่อยู่ในขณะนี้ และแสดงความห่วงใยที่ปัญหาอากาศเสียอันเนื่องมาจากการจราจรยังไม่ได้รับการแก้ไขอย่างจริงจัง โดยเฉพาะรถควันดำที่ไม่ถูกบังคับให้ปรับแต่งเครื่องยนต์ให้ดีขึ้น แม้จะถูกตำรวจจับปรับเพราะควันดำแล้วก็ตาม จึงทำให้อากาศเสียเมืองเชียงใหม่ยังคงดำรงอยู่ต่อไป และบั่นทอนสุขภาพคนเชียงใหม่โดยเฉพาะตำรวจจราจรต่อไป

ผลการดำเนินงาน

1) ตำรวจขอสตีกเกอร์ไปติดรถรมรงค์ เพื่อเรียกร้องขนส่งมวลชน



- 2) ไม่ได้มีการสั่งการให้มีการกวาดค้นรถวันค้าเพิ่มขึ้นแต่อย่างใด
- 3) ไม่ได้มีการสั่งการให้มีการจับกุมผู้ที่ก่อมลพิษทางอากาศโดยการเผาซึ่งสร้างความเดือดร้อนรำคาญแก่เพื่อนบ้านเป็นอันมาก
- 4) โครงการฯ ได้ประสานของงบประมาณจากสภาวัฒนธรรมจังหวัดเชียงใหม่ โดย ดร. เจ้าดวงเดือน ณ เชียงใหม่ บริจาค 10,000 บาท เพื่อให้จราจรซื้อหน้ากากป้องกันควันพิษ



- มณฑลทหารบกที่ 33

เมื่อวันที่ 28 มีนาคม 2548 เวลา 10.00 – 11.00 น. คณะทำงานขอเข้าพบผู้บัญชาการค่ายกาวิละจังหวัดเชียงใหม่ แต่ได้พบ พ.อ.ชูชีพ ศรีสมบูรณ์ รองผบ.มทบ. 33 และ พ.อ.วรสิทธิ์ เดชสกุล หัวหน้ากองกิจการพลเรือนค่ายกาวิละ ณ ค่ายกาวิละ เพื่อนำเสนอแหล่งมลพิษทางอากาศที่เกิดจากหน่วยงานสังกัดกระทรวงกลาโหม จากการสำรวจครั้งที่ 6 (เดือนกุมภาพันธ์ 2548) ซึ่งผู้บัญชาการมณฑลทหารบกที่ 33 ได้รับทราบข้อมูลที่น่าสนใจและยินดีให้ความร่วมมือในการแก้ปัญหาอากาศเสีย พร้อมทั้งกล่าวว่า ในการสำรวจครั้งนี้ โครงการฯ จะไม่พบหน่วยงานสังกัดกลาโหมที่ก่อมลพิษทางอากาศอีก



ผลการดำเนินงาน

- 1) จะนำสถิติเกอร์รณรงค์ไปติดรถทหารทุกคัน
- 2) จากการสำรวจครั้งที่ 7 ยังคงพบการเผาในพื้นที่สังกัดกระทรวงกลาโหมอยู่

**- คณะทำงานควบคุมปัญหาฝุ่นละอองและมลพิษทางอากาศจากแหล่งกำเนิดจากการ
ปิ้งย่างอาหาร**

เจ้าหน้าที่โครงการฯ นำเสนอผลการสำรวจแหล่งมลพิษทางอากาศ ครั้งที่ 7 (เดือน
พฤษภาคม 2548) ในการประชุมคณะทำงานควบคุมปัญหาฝุ่นละอองและมลพิษทางอากาศจาก
แหล่งกำเนิดจากการปิ้งย่างอาหาร เมื่อวันที่ 11 กรกฎาคม 2548 เวลา 13.00 – 15.00 น. ณ ห้องประชุม 1
สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเชียงใหม่

ผลการดำเนินงาน คณะทำงานจะนำข้อมูลที่น่าเสนอไปใช้ในการจัดทำแผนการ
ปฏิบัติงาน มาตรการ และแนวทางการแก้ปัญหาต่อไป

- ผู้บริหาร คณาจารย์ และเจ้าหน้าที่มหาวิทยาลัยแม่โจ้ (นอกพื้นที่ดำเนินการ)

คณะทำงานนำเสนอผลกระทบคุณภาพอากาศต่อสุขภาพโดยฉาย VCD เกล็ดล้มอายุ
ยืน และแลกเปลี่ยนแนวคิดที่จะแก้ไขปัญหาดังกล่าวกับผู้เข้าร่วมประชุมที่ห้องประชุมมหาวิทยาลัยแม่
โจ้ วันพฤหัสบดีที่ 11 สิงหาคม 2548 เวลา 10.00 – 12.00 น.

ผลการดำเนินงาน

- รองอธิการบดีจะสั่งการให้จัดการเผาในที่โล่ง และส่งเสริมการใช้จักรยานมากขึ้น
- เชิญหัวหน้าโครงการฯ ไปเป็นวิทยากรในการอบรมเยาวชนเกี่ยวกับเรื่องแยกขยะ

- ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาเชียงใหม่ เขต 1

คณะทำงานนำเสนอปัญหาและผลกระทบคุณภาพอากาศเมืองเชียงใหม่ และเล่าถึงการ
จัดตั้งเครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์อากาศเมืองเชียงใหม่ ที่สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาเชียงใหม่ เขต 1
ศูนย์ราชการจังหวัดเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 11 สิงหาคม 2548 เวลา 13.00 – 15.00 น.



ผลการดำเนินงาน

- ยินดีจะให้ความรู้เรื่องอากาศอยู่ในหลักสูตรการเรียนการสอน
- หากจะมีการพิมพ์หนังสือแบบเรียนแล้วงบประมาณไม่พอ ทางสำนักงานเขตพื้นที่
การศึกษาเขต 1 จังหวัดเชียงใหม่ ยินดีสนับสนุนงบประมาณ

2.2 หน่วยงานเอกชน

- สภาอุตสาหกรรมจังหวัดเชียงใหม่

โครงการฯ นำเสนอสถานการณ์มลพิษทางอากาศในเมืองเชียงใหม่และผลกระทบต่อสุขภาพของประชาชนต่อเจ้าหน้าที่ของสภาอุตสาหกรรมจังหวัดเชียงใหม่ เมื่อวันที่ 24 มิถุนายน 2547 เวลา 15.30 – 17.00 น. ณ ห้องประชุมศูนย์การค้าช้างคลานพลาซ่า ผลการดำเนินงาน ผู้บริหารของสภาอุตสาหกรรมจังหวัดเชียงใหม่รับทราบและเข้าใจปัญหาเรื่องมลภาวะทางอากาศของจังหวัดเชียงใหม่ และยินดีให้ความร่วมมือในการแก้ปัญหาทุกหน่วยงาน และมีผู้เสนอความคิดเห็นว่าหน่วยงานเอกชนและกลุ่มผู้ผลิตสินค้าอุตสาหกรรม ควรจัดการมลพิษก่อนปล่อยทิ้ง



ผลการดำเนินงาน

- สมาชิกส่วนใหญ่ให้ความสนใจต่อการนำเสนอของโครงการเป็นอย่างดี และบางคนเสนอให้จังหวัดเชียงใหม่มีกฎหมายเฉพาะ เพราะเป็นเมืองในแอ่งที่ราบเชียงใหม่ - ลำพูน

- เลขธิการสภาอุตสาหกรรมฯ รับจะไปผลักดันให้มีการใช้บอยเลอร์ (Boiler) ดีเซลแทนฟืน แต่ในทางปฏิบัติหลังจากนั้นไม่มีความเปลี่ยนแปลงใดๆ เลย

- หอการค้าจังหวัดเชียงใหม่

1) ครั้งที่ 1 คณะทำงานเข้าพบคณะกรรมการหอการค้าจังหวัดเชียงใหม่ (สมันนัช จุมพล ชูติมา เป็นประธานฯ) ฝ่ายสิ่งแวดล้อมและการท่องเที่ยว เมื่อวันที่ 20 กรกฎาคม 2547 เวลา 18.00 – 19.30 น. เพื่อนำเสนอความวิกฤตของปัญหาคุณภาพอากาศ

ผลการดำเนินงาน

- สมาชิกหอการค้าเชียงใหม่เข้าใจปัญหาอากาศเสียเมืองเชียงใหม่มากขึ้น

- หลังจากเชียงใหม่ถูกจัดอันดับว่าเป็นเมืองที่ Getting Ugly หอการค้าจังหวัดเชียงใหม่ได้จัดประชุมเพื่อระดมความคิดที่จะแก้ไขปัญหา

- หอการค้าจังหวัดเชียงใหม่ชุดใหม่ผลักดันให้มีการย้ายสนามบินออกไปจากเมือง เปลี่ยนจากการที่เคยไม่เห็นด้วยกับการย้ายสนามบิน

- หอการค้าจังหวัดเชียงใหม่ผลักดันให้มีระบบขนส่งมวลชนในเมืองเชียงใหม่

2) ครั้งที่ 2 คณะทำงานเข้าพบคณะกรรมการหอการค้าจังหวัดเชียงใหม่ซึ่งมีนายณรงค์ ตานานุวัฒน์ เป็นประธานหอการค้า เพื่อนำเสนอความวิฤตของปัญหาอากาศเสียเมืองเชียงใหม่และผลกระทบด้านสุขภาพและเศรษฐกิจสังคม

ผลการดำเนินงาน

1. คณะกรรมการรับทราบความวิฤตและจะนำข้อมูลเผยแพร่ให้สมาชิกทราบ
2. จะผลักดันระบบขนส่งมวลชนเมืองเชียงใหม่

- อธิการบดีมหาวิทยาลัยพายัพ (นอกพื้นที่ดำเนินการ)

คณะทำงานนำเสนอข้อเท็จจริงเกี่ยวกับคุณภาพอากาศโดยฉาย VCD “เคล็ดลับอายุ ยืน” เมื่อวันที่ 9 สิงหาคม 2548 เวลา 11.00 – 12.30 น. ที่ห้องทำงานอธิการบดีมหาวิทยาลัยพายัพ

ผลการดำเนินงาน อธิการบดีรับปากว่าจะสั่งการให้จัดการเผาในที่โล่ง

2.3 กลุ่มครู อาจารย์ นักเรียน นักศึกษา

คณะทำงานได้บรรยายความรู้และนำเสนอข้อเท็จจริงเกี่ยวกับผลกระทบคุณภาพอากาศต่อสุขภาพคนเชียงใหม่แก่ครู อาจารย์นักเรียน นักศึกษาตามสถาบันการศึกษา ดังนี้

ตารางที่ 3.4 สรุปผลการบรรยายความรู้และนำเสนอข้อเท็จจริงเกี่ยวกับผลกระทบคุณภาพอากาศต่อสุขภาพคนเชียงใหม่แก่ครู อาจารย์นักเรียน นักศึกษาตามสถาบันการศึกษา

| วันเดือนปี / เวลา / สถานที่ | สถาบัน | กลุ่มเป้าหมาย | ผลการดำเนินการ | หมายเหตุ |
|--|----------------------|--|--|---|
| 30 มกราคม 2547
14.30 – 15.30 น.
โรงเรียนธรรมราชศึกษา | โรงเรียนธรรมราชศึกษา | นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 (จำนวน 61 คน) | - นักเรียนส่วนใหญ่ให้ความสนใจและเกิดความเข้าใจ
ตระหนักต่อปัญหา
- พระอาจารย์ให้ความร่วมมือเป็นอย่างดี | - สามเณรและพระสงฆ์บางรูปมีสมาธิสั้น กลับขณะบรรยาย |
| 2 กุมภาพันธ์ 2547
14.00 – 15.00 น.
ณ หอประชุมคารา | โรงเรียนคาราวิทยาลัย | นักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4 (จำนวน 370 คน) | - นักเรียนส่วนใหญ่ให้ความสนใจในประเด็นที่น่าสนใจ | - ผู้รับฟังบางส่วนไม่ให้ความสนใจเท่าที่ควรเพราะ |

| วันเดือนปี / เวลา / สถานที่ | สถาบัน | กลุ่มเป้าหมาย | ผลการดำเนินการ | หมายเหตุ |
|---|--|---|--|---|
| รัศมี โรงเรียนคารา
วิทยาลัย | | | - โรงเรียนมีความ
ประสงค์จะเข้าร่วม
กิจกรรมของ
โครงการฯ ใน
โอกาสต่อไป | นักเรียนจำนวน
มากเกินไป
- ขาดการ
ประสานงานที่ดีใน
เรื่องอุปกรณ์
ประกอบการ
บรรยาย |
| 17 กุมภาพันธ์ 2547
08.30 – 09.30 น.
ณ หอประชุม
อาคารนวัตน์
โรงเรียนยุพราช
วิทยาลัย | โรงเรียนยุพราช
วิทยาลัย | นักเรียนชั้น
มัธยมศึกษาปีที่ 5
(จำนวน 171 คน) | - นักเรียนส่วนใหญ่
ให้ความสนใจใน
ประเด็นที่น่าสนใจ
- โรงเรียนมีความ
ประสงค์จะเข้าร่วม
กิจกรรมของ
โครงการฯ ใน
โอกาสต่อไป | - ผู้รับฟังบางส่วน
ไม่ให้ความสนใจ
เท่าที่ควร
- บางคนไม่ให้
ความร่วมมือใน
การลงชื่อเข้าร่วม
ประชุม |
| 20 กุมภาพันธ์ 2547
08.30 – 09.30 น.
ณ หอประชุม
โรงเรียนกาวิละ
วิทยาลัย | โรงเรียนกาวิละ
วิทยาลัย ณ
หอประชุมโรงเรียน | นักเรียนชั้น
มัธยมศึกษาปีที่ 5
(จำนวน 230 คน) | - นักเรียนส่วนใหญ่
ให้ความสนใจ | - นักเรียนบางส่วน
ไม่ให้ความสนใจ
เพราะพะวงกับการ
จัดทำแฟ้มผลงาน
(Port Folio) ส่ง
โรงเรียน |
| 4 มิถุนายน 2547
08.00 – 08.30 น.
โรงเรียนวัดโนทัย
พ่ายพ บริเวณหน้า
เสาธง | โรงเรียนวัดโนทัย
พ่ายพ | ครูและนักเรียน
(จำนวน 1,000 คน) | - ครูและนักเรียน
สนใจกิจกรรมโดย
วิธีนำเสนอของดีเจ
ซึ่งมีการเล่นเกม
- โครงการฯ มอบ
แผ่นพับให้
โรงเรียนเพื่อ
เผยแพร่ | - เนื่องจากเป็นวัน
สิ่งแวดล้อมโลก
และบริษัทดนตรี
ลีตันกำลังผลิต
สเปคตวิบูลรณรงค์
เรื่องการแก้ปัญหา
อากาศเสียใน
เชียงใหม่จึงร่วมกับ
โครงการฯ จัด |

| วันเดือนปี / เวลา / สถานที่ | สถาบัน | กลุ่มเป้าหมาย | ผลการดำเนินการ | หมายเหตุ |
|---|--------------------------------------|--------------------------------------|--|---|
|  | | | | กิจกรรมในโรงเรียนเพื่อสร้างความตระหนักถึงปัญหามลพิษที่มีผลกระทบต่อสุขภาพ |
| | วิทยาลัยเทคนิคเชียงใหม่ | คณาจารย์และนักศึกษา
(จำนวน 99 คน) | <ul style="list-style-type: none"> - นักศึกษาเกิดความตระหนักถึงผลกระทบและเข้าใจปัญหา และจะนำความรู้ที่ได้รับไปเผยแพร่ - นักศึกษาบางส่วนสนใจร่วมทำกิจกรรมเครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์อากาศเมืองเชียงใหม่ | <ul style="list-style-type: none"> - นักศึกษาบางส่วนไม่ค่อยให้ความสนใจร่วมมือในการระดมความคิดเห็นด้วยกันเสียดัง - ไม่สามารถแบ่งนักศึกษาออกเป็นกลุ่มย่อยในกระบวนการทำ ZOPP ได้ เนื่องจากสถานที่ไม่เอื้ออำนวย |
| | โรงเรียนพัยพเทคโนโลยีและบริหารธุรกิจ | นักศึกษา
(จำนวน 100 คน) | โรงเรียนพัยพเทคโนโลยีและบริหารธุรกิจพร้อมที่จะทำงานเพื่อช่วยรณรงค์ให้มีการแก้ปัญหาคุณภาพอากาศ โดยเฉพาะการจัดกิจกรรมของนักศึกษา และการกระจายความรู้ผ่านสื่อของโรงเรียน | |

| วันเดือนปี / เวลา / สถานที่ | สถาบัน | กลุ่มเป้าหมาย | ผลการดำเนินการ | หมายเหตุ |
|---|--|--|--|----------|
| 24 สิงหาคม 2547
08.30 – 09.30 น.
โรงเรียนปิ่นสร้อย
แยลส์วิทยาลัย
จังหวัดเชียงใหม่ | โรงเรียนปิ่นสร้อย
แยลส์วิทยาลัย
จังหวัดเชียงใหม่ | คณะครูและ
นักเรียน
(จำนวน 150 คน) |  <ul style="list-style-type: none"> - นักเรียนสนใจซักถามเกี่ยวกับปัญหามลภาวะทางอากาศและให้ความสนใจการสมัครเป็นอาสาสมัครพิทักษ์อากาศ - โรงเรียนยินดีเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ ของโครงการฯ และสนใจที่จะรับการบรรยายความรู้จากหัวหน้าโครงการ โดยเฉพาะบรรยายให้แก่ครูสอนวิชาสังคมและสิ่งแวดล้อม | |
| 24 กันยายน 2547
13.00 – 14.00 น.
โรงเรียนปิ่นสร้อย
แยลส์วิทยาลัย
จังหวัดเชียงใหม่ | โรงเรียนปิ่นสร้อย
แยลส์วิทยาลัย
จังหวัดเชียงใหม่ | คณะครูหมวด
สังคมชั้น
มัธยมศึกษา
(จำนวน 14 คน) | <ul style="list-style-type: none"> - คณะครูจะนำข้อมูลที่ได้รับไปสอนและบูรณาการกับการสอนนักเรียนในวิชาภาษาอังกฤษและวิทยาศาสตร์ - จะสมัครเป็นเครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์อากาศเมืองเชียงใหม่ | |

| วันเดือนปี/เวลา/
สถานที่ | สถาบัน | กลุ่มเป้าหมาย | ผลการดำเนินการ | หมายเหตุ |
|--|---|--|---|----------|
| | | | - สนใจที่จะให้
นักเรียนทำวิจัย
เกี่ยวกับปัญหา
อากาศเสียเมือง
เชียงใหม่ | |
| 22 ตุลาคม 2547
09.00 – 15.00 น.
ศาลาอ่างแก้ว
มหาวิทยาลัย
เชียงใหม่ | โรงเรียนพายัพ
เทคโนโลยีและ
บริหารธุรกิจ | นักเรียนอาสาสมัคร
พิทักษ์อากาศเมือง
เชียงใหม่
(จำนวน 10 คน) | - บรรยายความรู้
เรื่องมลพิษทาง
อากาศและ
ผลกระทบในเมือง
เชียงใหม่
- เตรียมคณะทำงาน
สำหรับการอบรม
แกนนำอาสาสมัคร
พิทักษ์อากาศเมือง
เชียงใหม่ในวันที่ 5
พฤศจิกายน 2547 | |
| 5 พฤศจิกายน 2547
08.30 – 15.00 น.
ศูนย์ธรรมชาติ
วิทยาอดอยสุเทพ | 23 โรงเรียนในเขต
เมืองเชียงใหม่ | นักเรียนอาสาสมัคร
พิทักษ์อากาศเมือง
เชียงใหม่
(จำนวน 92 คน) | - ได้แกนนำ
อาสาสมัครพิทักษ์
อากาศเมือง
เชียงใหม่ซึ่ง
สามารถเผยแพร่
ความรู้เกี่ยวกับ
มลพิษทางอากาศ
กับเพื่อนๆ แต่ละ
โรงเรียน | |
| 15 มกราคม 2548
11.00 – 12.00 น.
มูลนิธิสถาบัน | มหาวิทยาลัยธรรม
ศาสตร์ | นักศึกษาระดับปีที่ 4
คณะรัฐศาสตร์
มหาวิทยาลัย | - นักศึกษา ได้รับ
ทราบข้อมูล
เกี่ยวกับมลพิษทาง | |



| วันเดือนปี / เวลา / สถานที่ | สถาบัน | กลุ่มเป้าหมาย | ผลการดำเนินการ | หมายเหตุ |
|---|--------------------------|--|---|----------|
| พัฒนาเมือง | | ธรรมชาติ
(จำนวน 80 คน) | อากาศของเมือง
เชียงใหม่ และ
ผลกระทบที่มีต่อ
สุขภาพ ซึ่งเห็นว่ามี
ความรุนแรง
เพิ่มขึ้นทุกปี หาก
เทียบกับกรุงเทพ
มหานครแล้ว
เชียงใหม่อาจจะมี
ความรุนแรงกว่า
เนื่องจากภูมิ
ประเทศที่เป็นแอ่ง
กระทะ และมีการ
ก่อกมลภาวะโดยการ
เผาเป็นจำนวนมาก | |
| 31 มกราคม 2548
10.00 – 11.00 น.
สถาบันวิจัยสังคม
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ | โรงเรียนสารภี
วิทยาคม | นักเรียนชั้น
มัธยมศึกษาปีที่ 5
(จำนวน 4 คน) | - นักเรียนจาก
โรงเรียนสารภี
วิทยาคมขอรับ
ความรู้และเอกสาร
เพื่อนำข้อมูล
เกี่ยวกับอากาศเสีย
เมืองเชียงใหม่ไป
ทำรายงาน | |
| 18 มิถุนายน 2548
08.30 – 11.30 น.
ห้อง Expo Corner
ชั้น G อุทยาน
การค้ากาดสวนแก้ว | โรงเรียนดารา
วิทยาลัย | นักเรียนชั้น
ประถมศึกษาปีที่
4 – 6
(จำนวน 120 คน) | - ได้รับความรู้เรื่อง
อากาศเสียในเมือง
เชียงใหม่ โดยใช้
สื่อนำเสนอปัญหา
อากาศเสีย Flash | |

| วันเดือนปี / เวลา / สถานที่ | สถาบัน | กลุ่มเป้าหมาย | ผลการดำเนินการ | หมายเหตุ |
|---|--------|---------------|---|----------|
|   | | | Presentation
- นักเรียนรับทราบเรื่องการคัดแยกขยะ
- นำเสนอความรู้จากนิทรรศการที่จัดแสดงในงาน
ชั่วมแข่งอ่วมใจหื้อเจียงใหม่อาภาศติเนื่องในวันสิ่งแวดล้อมโลก | |
| | | | | |

2.4 พระสงฆ์

โครงการฯ จัดการประชุมถวายเป็นความรู้พระสงฆ์ ทั้งสิ้น 4 ครั้ง เป็นการนำเสนอข้อเท็จจริงเกี่ยวกับความวิกฤตของคุณภาพอากาศและผลกระทบต่อการใช้ปวยและเสียชีวิตจากโรคทางเดินหายใจและมะเร็งปอด และนำเสนอแนวทางปฏิบัติในการลดมลภาวะทางอากาศเพื่อให้พระสงฆ์ได้รับทราบข้อเท็จจริง และเป็นตัวอย่างในการไม่ก่อมลภาวะทางอากาศ และถ่ายทอดความรู้และข้อเท็จจริงสู่ประชาชน เพื่อให้ประชาชนงดการก่อมลพิษทางอากาศหลังรับทราบข้อมูล สรุปดังนี้

ตารางที่ 3.5 สรุปผลจากการถวายเป็นความรู้พระสงฆ์

| วันเดือนปี / เวลา | สถานที่ | กลุ่มเป้าหมาย | ผลการดำเนินการ | หมายเหตุ |
|------------------------------------|-----------|--|--|--|
| 13 มกราคม 2547
13.00 – 14.00 น. | วัดพันเตา | สามเณรระดับมัธยมศึกษาตอนต้น (จำนวน 66 รูป) | - สามเณรให้ความสนใจ
- พระอาจารย์ขอเป็นส่วนหนึ่งของกิจกรรมในโอกาสต่อไป | - ไม่มีเวลาแลกเปลี่ยนความคิดเห็น
- ขาดเนื้อหาการบรรยายบางส่วนเนื่องจากเวลาจำกัด |

| วันเดือนปี / เวลา | สถานที่ | กลุ่มเป้าหมาย | ผลการดำเนินการ | หมายเหตุ |
|-------------------------------------|--|---|--|--|
| 25 มกราคม 2547
13.00 – 14.00 น. | วัดร่ำเปิงตโป
ธาราม | พระภิกษุ แม่
ชี และ
ฆราวาส
(จำนวน 101
รูป/คน) | - แม่ชีให้ความสนใจมากกว่า
พระสงฆ์เพราะเจ็บป่วยด้วย
โรคหอบหืดอันเป็นผลกระทบ
จากมลพิษทางอากาศต่อ
สุขภาพ
- ทางวัดจะอ้างเรื่องไม่มี
สถานที่กำจัดกิ่งไม้ใบไม้จึง
ต้องเผาทั้งที่วัดมีบริเวณกว้าง
มาก | - ผู้ฟังบางส่วน
ไม่ให้ความสนใจ
เพราะตั้งใจมา
ประชุมเรื่องกรูณ |
| 7 เมษายน 2547
09.00 – 11.00 น. | วัดพระสิงห์
วรมหาวิหาร | เจ้าอาวาสวัด
ต่างๆ ในเขต
อำเภอเมือง
เชียงใหม่ | - เจ้าคณะจังหวัดเชียงใหม่เห็น
ความสำคัญและต้องการให้จัด
ถวายความรู้พระสงฆ์ในเขต
อื่นๆ ของจังหวัดเชียงใหม่อีก
3 เขต
- พระสงฆ์ที่เข้าประชุม
รับทราบข้อเท็จจริงเกี่ยวกับ
ผลเสียของการเผาในที่โล่ง
และปัญหาคุณภาพอากาศจาก
การจราจรและจะนำไปเทศน์
รณรงค์ให้ประชาชน
ปรับเปลี่ยนพฤติกรรม | - บางวัดเจ้าอาวาส
ไม่มาส่งแต่พระ
ลูกวัดมา |
| 29 พฤษภาคม 2548
08.30 – 11.00 น. | ห้องประชุม
พระธรรม
สิทธิจารย์
วัดพระสิงห์
วรมหาวิหาร | เจ้าคณะ
อำเภอ เจ้า
คณะตำบล
และเจ้าอาวาส
จากวัดอำเภอ
รอบนอก
จังหวัด
เชียงใหม่ | - พระสงฆ์ที่เข้าร่วมประชุม
เห็นความสำคัญในการ
แก้ปัญหามลพิษทางอากาศ
และจะนำความรู้ที่ได้รับไป
เทศน์ให้ศรัทธาวัดฟังต่อ
- มลพิษทางอากาศที่เกิดจาก
การเผา มีทั้งการเผาภาคเกษตร
เผาขยะ เผาป่า ซึ่งพระสงฆ์จะ
หารือกับศรัทธาวัดเพื่อ
แก้ปัญหาต่อไป | |

| วันเดือนปี / เวลา | สถานที่ | กลุ่มเป้าหมาย | ผลการดำเนินการ | หมายเหตุ |
|-------------------|---------|---------------|---|----------|
| | | | <p>- พระครูเลขาเจ้าคณะจังหวัด
เชียงใหม่เห็นความสำคัญและ
เสนอให้จัดประชุมโดยเชิญ
หน่วยงานทุกหน่วยงาน เช่น
ผู้ใหญ่บ้าน กำนัน อบต.
พระสงฆ์ หาแนวทางแก้ปัญหา
มลพิษทางอากาศในเวทีใหญ่
พร้อมกัน</p> | |

2.5 กลุ่ม / ชมรม

- ชมรมอนุรักษ์ท้องถื่น โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย

คณะทำงานบรรยายความรู้เกี่ยวกับผลกระทบคุณภาพอากาศต่อสุขภาพคนเชียงใหม่แก่นักเรียนชมรมอนุรักษ์ท้องถื่น โรงเรียนยุพราชวิทยาลัย จำนวน 16 คน เมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2547 เวลา 13.30 – 15.00 น. ณ อาคาร 7 ชั้น 2 ห้อง 724

ผลการดำเนินงาน ผู้ฟังให้ความสนใจมาก และมีส่วนร่วมในการเสนอแนวทางแก้ไขแต่ละประเด็นที่เป็นสาเหตุของปัญหามลพิษทางอากาศ และสนใจที่จะเข้าร่วมกิจกรรมกับโครงการฯ

- กลุ่มแม่บ้านและทหาร

คณะทำงานบรรยายความรู้เกี่ยวกับผลกระทบคุณภาพอากาศต่อสุขภาพคนเชียงใหม่แก่กลุ่มแม่บ้านและทหาร จำนวน 93 คน เมื่อวันที่ 20 กุมภาพันธ์ 2547 เวลา 14.00 – 14.30 น. ณ หอประชุมเคหะตุลกะ กองบิน 41

ผลการดำเนินงาน เนื่องจากเป็นวัน Sport Day ทำให้ผู้เข้าประชุมมีเพียงส่วนน้อยที่สนใจรับฟังการบรรยาย

- ชมรมมังสวิวัติเชียงใหม่

เมื่อวันที่ 11 สิงหาคม 2547 เวลา 12.00 – 14.00 น. และวันที่ 13 สิงหาคม 2547 เวลา 15.00 – 16.00 น. คณะทำงานได้ให้ความรู้เรื่องผลกระทบปัญหามลพิษทางอากาศต่อสุขภาพคนเชียงใหม่แก่สมาชิกชมรม และผู้ที่มารับประทานอาหาร ที่ชมรมมังสวิวัติเชียงใหม่

ผลการดำเนินงาน สมาชิกชมรมมังสวิวัติให้ความสนใจอย่างดี มีการซักถามถึงการดำเนินงานของโครงการฯ และมีความประสงค์ที่จะมีส่วนร่วมในการแก้ปัญหา จะนำแผ่นพับและ

โปสเตอร์ของโครงการฯ ไปเผยแพร่ที่ร้าน และจะนำไปเป็นสื่อการสอนนักเรียนโรงเรียนภูผาฟ้าน้ำ ซึ่งเป็นโรงเรียนของกลุ่มชมรมฯ ตั้งอยู่ที่ อ.แม่แตง จ.เชียงใหม่

- ชมรมอัครวินพิทักษ์โลก โรงเรียนพัยัพเทคโนโลยีและบริหารธุรกิจ

เมื่อวันที่ 5 กรกฎาคม 2548 เวลา 14.00 – 16.00 น. คณะทำงานได้บรรยายความรู้เรื่อง ความวิกฤตของคุณภาพอากาศและผลกระทบต่อสุขภาพคนเชียงใหม่ และเจ้าหน้าที่บริษัททวงษ์พาณิชย์ บรรยายเรื่อง การคัดแยกขยะแก่นักเรียนชมรมอัครวินพิทักษ์โลก โรงเรียนพัยัพเทคโนโลยีและบริหารธุรกิจ



ผลการดำเนินงาน นักเรียนที่เป็นสมาชิกชมรมอัครวินพิทักษ์โลกให้ความสนใจการบรรยายเป็นอย่างดี มีการซักถามถึงข้อมูลต่างๆ โดยเฉพาะเกี่ยวกับการคัดแยกประเภทขยะ เพราะสมาชิกชมรมจะนำไปใช้เป็นแนวทางในการจัดการขยะที่มีอยู่ในโรงเรียน และได้นำแผ่นพับ โปสเตอร์ของโครงการฯ ไปเผยแพร่ยังนักเรียนชมรมอื่นๆ ด้วย

2.6 ประชาชนทั่วไป

โครงการฯ ได้นำเสนอข้อเท็จจริงเกี่ยวกับวิกฤตคุณภาพอากาศเมืองเชียงใหม่และผลกระทบต่อสุขภาพแก่ประชาชนทั่วไป ดังนี้

ตารางที่ 3.6 สรุปผลการนำเสนอข้อเท็จจริงเกี่ยวกับวิกฤตคุณภาพอากาศเมืองเชียงใหม่และผลกระทบต่อสุขภาพแก่ประชาชนทั่วไป

| วันเดือนปี / เวลา / สถานที่ | กิจกรรม | กลุ่มเป้าหมาย | ผลการดำเนินการ | หมายเหตุ |
|---|--|--------------------------------|---|---|
| 17 มกราคม 2547
08.30 – 16.30 น.
ห้องสิริภูมิ โรงแรม | งานเสวนา
“เลือกตั้ง
นายกเทศมนตรี | ประชาชนทั่วไป
(จำนวน 87 คน) | - ประชาชน
รับทราบความ
วิกฤตของปัญหา | หลังจากนั้นมีการ
ทำแบบสอบถาม
ปัญหาเร่งด่วนที่ |

| วันเดือนปี / เวลา / สถานที่ | กิจกรรม | กลุ่มเป้าหมาย | ผลการดำเนินการ | หมายเหตุ |
|--|--|---------------------------------|--|---|
| ฮอติเคย์ การ์เดน | โดยตรง –
เชียงใหม่จะไปทาง
ไหนดี” | | อากาศเสียเมือง
เชียงใหม่
- แจกแผ่นพับ
เผยแพร่แก่
ผู้เข้าร่วมประชุม | ประชาชนต้องการ
ให้ภาครัฐแก้ไข
ปรากฏว่าอากาศ
เสียเป็นปัญหา 1
ใน 5 ลำดับแรก |
| 9 กุมภาพันธ์ 2547
08.30 – 16.30 น.
ห้องประชุมอาคาร
รวมวิจัยและ
บัณฑิตศึกษา
สถาบันวิจัยสังคม
มหาวิทยาลัย
เชียงใหม่ | งานมหกรรมทาง
วิชาการ “วิถีแห่ง
เมือง – เมืองยั่งยืน
ในเอเชีย” | ประชาชนทั่วไป
(จำนวน 100 คน) | - นำเสนอ
ผลงานวิจัยใน
รูปแบบนิทรรศการ
และเอกสารแผ่น
พับเพื่อรณรงค์ให้
ประชาชนตระหนัก
ถึงพิษภัยของ
มลพิษทางอากาศที่
มีต่อสุขภาพ | |
| 20 มีนาคม 2547
08.30 – 12.00 น.
ห้องบัวตอง
โรงแรมบีพี
เชียงใหม่ ซิตี้
ถ.ราชมรรคา
อ.เมือง จ.เชียงใหม่ | งานเสวนา
“นโยบายสาธารณะ
– เชียงใหม่ จะไป
ทางไหน” | ประชาชนทั่วไป
(จำนวน 96 คน) | - นำเสนอตัวชี้วัด
ความวิกฤตของ
ปัญหาอากาศเสีย
ในเมืองเชียงใหม่
คือ คอขสุเทพ
เปรียบเทียบกับบริเวณ
จุดเดียวกันแต่ต่าง
วันเวลา รวมถึง
ผลกระทบต่อ
สุขภาพและ
แนวทางแก้ไขต้อง
อาศัยการมีส่วน
ร่วมของประชาชน
ทุกฝ่าย | |
| 16 มกราคม 2548 | บรรยายความรู้ | กลุ่มศิษย์เก่า | - มีผู้ได้รับความ | |

| วันเดือนปี / เวลา / สถานที่ | กิจกรรม | กลุ่มเป้าหมาย | ผลการดำเนินการ | หมายเหตุ |
|--|---------------|--|--|--|
| 11.00 – 12.00 น.
ร้านรัตนผล
เชียงใหม่ | | โรงเรียนเรยีนาเชลี
วิทยาลัย รุ่น 2511
(จำนวน 25 คน) | เตือนรื้อนจากการ
เผาในช่วงกลางคืน
แต่หาแหล่งการเผา
ไม่พบ
- ผู้ได้รับความ
เตือนรื้อนจากอยู่
เกาะพนัสนิรตใกล้ๆ
บ้านไม่ทราบจะ
รื้อเรียนไปทาง
ไหนเพราะทำหลาย
อย่างแล้ว
- โครงการฯ
แนะนำให้เขียน
รื้อเรียนไปถึงผู้ว่า
ราชการจังหวัด
เชียงใหม่และ
โทรศัพท์รื้อเรียน
รายการร่วมด้วย
ช่วยกันเพื่อให้
รายการ
ประสานงานให้ | |
| 28 กุมภาพันธ์ 2548
09.00 – 11.00 น.
สวนเจ็ดริน | บรรยายความรู้ | บาทหลวง
เจ้าหน้าที่ทำสวน
และแม่ครัวสวน
เจ็ดริน (จำนวน 10
คน) | - มอบถังปุ๋ยน้ำและ
แนะนำการทำปุ๋ย
หมักอย่างถูกวิธี
- แนะนำให้ใช้กิ่ง
ไม้ทำคอกกั้น เพื่อ
ทำปุ๋ยหมักไม่ต้อง
เผากิ่งไม้ใบไม้
- คนสวนเจ็บป่วย
ด้วยโรคทางเดิน | - เนื่องจากมี
ประชาชนที่อาศัย
อยู่ใกล้เคียง
รื้อเรียนมาที่
โครงการฯ ว่าสวน
เจ็ดรินเผาทุกวัน |



| วันเดือนปี / เวลา / สถานที่ | กิจกรรม | กลุ่มเป้าหมาย | ผลการดำเนินการ | หมายเหตุ |
|-------------------------------------|---|--|--|----------|
| |  | | หายใจและยินดี
ปรับเปลี่ยน
พฤติกรรม
- หลังการบรรยาย
สวนเจ็ดรินไม่เผา
ขยะอีกเลย | |
| 10 พฤษภาคม 2548
10.00 – 12.00 น. | บรรยายความรู้
 | กลุ่มชาวต่างชาติที่
อยู่ในเชียงใหม่
(กลุ่ม CUSO) | - ผู้เข้าประชุมให้
ความสนใจเรื่อง
ปัญหาอากาศเสีย
เมืองเชียงใหม่เป็น
อย่างดี | |

3. การรณรงค์ในระดับพื้นที่

3.1 การจัดประชุม

- การประชุมเชิงปฏิบัติการ “ร่วมแรงร่วมใจหื้อเชียงใหม่อากาศดี ครั้งที่ 1” เมื่อวันที่ 19 ธันวาคม 2546 เวลา 08.30 – 16.30 น. ณ ห้องประชุมอาคารรวมวิจัยและบัณฑิตศึกษา สถาบันวิจัยสังคม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดย โครงการศึกษาพฤติกรรมกรรมมีส่วนร่วมในการแก้ปัญหามลภาวะทางอากาศของประชาชนในเมืองเชียงใหม่ ร่วมกับ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเชียงใหม่ และมูลนิธิสถาบันพัฒนาเมือง (สนับสนุนโดยสำนักงานกองทุนสนับสนุนการวิจัย หรือ สกว. และสำนักงานกองทุนสนับสนุนการสร้างเสริมสุขภาพ หรือ สสส.) เป็นการประชุมเพื่อแนะนำโครงการวิจัย นำเสนอข้อเท็จจริงเกี่ยวกับสถานการณ์และปัญหามลภาวะทางอากาศของเมืองเชียงใหม่จากการสำรวจของคณะนักวิจัย เพื่อสร้างความตระหนักเกี่ยวกับปัญหามลภาวะทางอากาศของเมืองเชียงใหม่ นำไปสู่การดำเนินงานศึกษาวิจัยในโครงการฯ อย่างมีส่วนร่วมของประชาชนที่เกี่ยวข้อง และเพื่อให้คณะวิจัยได้รับรู้และเข้าใจสถานการณ์ รวมถึงปัญหาเกี่ยวกับมลภาวะทางอากาศจากประชาชนทั่วไปในเมืองเชียงใหม่



ผลการดำเนินงาน สื่อมวลชนให้ความร่วมมือในการประชาสัมพันธ์ในสื่อทุกสื่อ ทำให้ผู้แสดงความจำนงในการเข้าร่วมประชุมมากกว่าเป้าหมายมาก จากเดิมที่ตั้งไว้ 170 คน ทั้งที่เป็นผู้ที่ได้รับจดหมายเชิญ และผู้ที่ได้รับทราบข่าวจากวิทยุและหนังสือพิมพ์ รวมทั้งมีอาจารย์พานักเรียนเข้าร่วมการประชุม รวมทั้งสิ้น 234 คน

- การประชุมเชิงปฏิบัติการ ร่วมแสวงหาคำตอบเชิงใหม่อากาศดี ครั้งที่ 2 “การหามาตรการลดการเผาในที่โล่ง” เมื่อวันที่ 26 มีนาคม 2547 เวลา 08.30 – 16.30 น. ณ ห้องประชุมอาคารรวมวิจัยและบัณฑิตศึกษา สถาบันวิจัยสังคม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดย โครงการศึกษาทางออกมาตรการเพื่อลดมลภาวะจากการเผาในที่โล่งโดยประชาชนมีส่วนร่วมในจังหวัดเชียงใหม่ (สนับสนุนโดย กรมควบคุมมลพิษ) ร่วมกับ โครงการศึกษาพฤติกรรมกรรมการมีส่วนร่วมในการแก้ปัญหาหมอกควันทางอากาศของประชาชนในเมืองเชียงใหม่ (สนับสนุนโดย สกว. และ สสส.) เชิญกลุ่มผู้มีส่วนได้ส่วนเสียจากการก่อมลภาวะทางอากาศมาร่วมประชุมเพื่อแนะนำโครงการและระดมความคิดเห็นเพื่อหา “แนวทางลดการเผาในที่โล่ง”



ผลการดำเนินงาน สื่อมวลชนให้ความร่วมมือในการประชาสัมพันธ์อย่างดีทำให้มีผู้เข้าร่วมการประชุม มากกว่าเป้าหมายที่ตั้งไว้จากเดิม 170 คน เข้าร่วมทั้งสิ้น 191 คน และมีผู้แสดงความจำนงที่จะร่วมกิจกรรมการลดมลภาวะจากการเผาจำนวนหนึ่ง

- การประชุมเชิงปฏิบัติการอ่วมแอ่งอ่วมใจหื้อเจียงใหม่อาภาสดี ครั้งที่ 3 “เครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์อากาศเมืองเชียงใหม่” เมื่อวันที่ 29 กันยายน 2547 เวลา 08.30 – 15.30 น. ณ ห้องประชุมอาคารรวมวิจัยและบัณฑิตศึกษา สถาบันวิจัยสังคม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดย โครงการศึกษาพฤติกรรมกรรมมีส่วนร่วมในการแก้ปัญหามลภาวะทางอากาศของประชาชนในเมืองเชียงใหม่ (สนับสนุนโดย สกว. และ สสส.) เป็นการประชุมเพื่อนำเสนอข้อเท็จจริงเกี่ยวกับวิกฤตของคุณภาพอากาศ รวมทั้งผลการดำเนินงานของโครงการในส่วนของอาสาสมัครพิทักษ์อากาศโรงเรียนบ้านโป่งน้อย และอาสาสมัครพิทักษ์อากาศโรงเรียนวัดหนองป่าครั่ง ผลการประชุม โรงเรียนทุกโรงเรียนที่เข้าร่วมประชุมร่วมเป็นสมาชิกเครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์อากาศเมืองเชียงใหม่ คณะครูและนักเรียนจะนำสติ๊กเกอร์ณรงค์ให้มีคนส่งมลพิษไปจำหน่ายในราคาแผ่นละ 5 บาท โดยคืนให้โครงการฯ แผ่นละ 1 บาท เงินที่เหลือเป็นเงินเริ่มต้นสำหรับทำกิจกรรมของอาสาสมัครพิทักษ์อากาศในโรงเรียนนั้นๆ



ผลการดำเนินงาน ที่ประชุมเห็นพ้องให้มีวันอากาศสะอาดประจำปีโดยรณรงค์ช่วงก่อนเดือนขึ้นเพ็ง (ต่อมาโรงเรียนเสนอให้จัดวันเชียงใหม่อากาศสะอาดเป็นวันศุกร์สุดท้ายของเดือนมกราคมเพราะเป็นช่วงที่อากาศวิกฤต) ผู้เข้าร่วมประชุม 101 คน (เป้าหมาย 100 คน)

- การประชุมอ่วมแอ่งอ่วมใจหื้อเจียงใหม่อาภาสดี ครั้งที่ 4 “เคล็ดลับอายุยืน ต้องหายใจอากาศสะอาด” เมื่อวันที่ 29 มีนาคม 2548 เวลา 08.30 – 13.00 น. ณ ห้องประชุมอาคารรวมวิจัยและบัณฑิตศึกษา สถาบันวิจัยสังคม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ โดย โครงการศึกษาพฤติกรรมกรรมมีส่วนร่วมในการแก้ปัญหามลภาวะทางอากาศของประชาชนในเมืองเชียงใหม่ ร่วมกับ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเชียงใหม่ มูลนิธิสถาบันพัฒนาเมือง และเครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์อากาศเมืองเชียงใหม่ (สนับสนุนโดย สกว. และ สสส.) เป็นการประชุมเพื่อนำเสนอผลการดำเนินงานของโครงการฯ การมีส่วนร่วมของประชาชนในการพิทักษ์อากาศ และเพื่อสร้างความตระหนักให้ประชาชนเห็นความสัมพันธ์ของคุณภาพอากาศกับสุขภาพและการมีอายุยืนยาว เปิดเวทีให้โครงการวิจัยด้านวิทยาศาสตร์และการแพทย์ที่จะนำไปสู่การแก้ไขปัญหาอากาศเสียเมืองเชียงใหม่แนะนำโครงการ และเป็นการเปิดโอกาสให้ประชาชนและหน่วยงานที่รับผิดชอบได้พบปะหารือ และนำไปสู่การแก้ปัญหาอากาศเสียของเมืองเชียงใหม่ – ลำพูนอย่างยั่งยืน



ผลการดำเนินงาน ผู้ที่เข้าร่วมประชุมได้แสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับการแก้ไขปัญหา มลพิษทางอากาศว่าควรเป็นเรื่องที่ผู้ใหญ่ควรตระหนักให้มาก หน่วยงานราชการต่างๆ ต้องเข้ามา จัดการดูแลและรับผิดชอบ และควรช่วยกันผลักดันให้เชียงใหม่มีขนส่งมวลชนเพื่อลดปัญหามลพิษจาก การจราจร ผู้เข้าร่วมประชุม 198 คน (เป้าหมาย 170 คน)

- การประชุมร่วมแองเฮมใจหื้อเจียงใหม่อากาศดี ครั้งที่ 5 “เจียงใหม่วันนี้อากาศดีหรือ ยัง” เมื่อวันที่ 15 สิงหาคม 2548 เวลา 08.30 – 16.00 น. ณ ห้องประชุมบัวตอง โรงแรมบีพี เชียงใหม่ จัด โดย โครงการศึกษาพฤติกรรมกรรมมีส่วนร่วมในการแก้ปัญหามลภาวะทางอากาศของประชาชนในเมือง เชียงใหม่ (สนับสนุนโดย สกว. และ สสส.) เป็นการประชุมเพื่อปิด โครงการโดยนำเสนอผลการดำเนิน โครงการทั้งโครงการ



ผลการดำเนินงาน ผู้เข้าร่วมการประชุมต้องการให้มีการดำเนินโครงการต่อเนื่อง ทั้ง กิจกรรมเครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์อากาศ หลักสูตรการเรียนการสอน การวิจัยตัวชี้วัดคุณภาพอากาศที่ มีในธรรมชาติ เช่น ไลเคน และการขยายผลสู่อำเภออื่นในเชียงใหม่ และจังหวัดอื่น

เนื่องจากน้ำท่วมทำให้มีผู้เข้าประชุม 135 คน น้อยกว่าเป้าหมาย 170 คน ที่ตั้งไว้

อนึ่ง สำหรับการประชุมในพื้นที่เป้าหมายจะรายงานไว้ในบทที่ 4 การทำงานในพื้นที่ เป้าหมาย

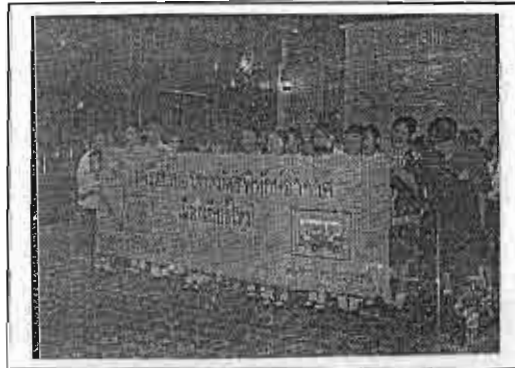
3.2 กิจกรรมรณรงค์อื่นๆ (นอกแผนงาน)

- การแถลงข่าวเรียกร้องให้งดการก่อมลพิษทางอากาศ

เครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์อากาศเมืองเชียงใหม่ร่วมในการแถลงข่าวที่โรงแรมดิเอ็มเพรสเพื่อเรียกร้องให้ประชาชนงดการเผาขยะ เผาใบไม้ เผาไร่นา ให้มีขนส่งมวลชน และไม่ให้อุตสาหกรรมและจุดพลุในเทศกาลยี่เป็ง เพราะจะทำให้มีมลพิษมากขึ้น และจะทำลายสุขภาพของชาวชนที่เป็นอนาคตของชาติ

ผลการดำเนินงาน

- 1) นักเรียน 45 คนจาก 20 โรงเรียน เข้าร่วมงานแถลงข่าว
- 2) สื่อมวลชนให้ความสนใจและนำเสนอหาไปนำเสนอข่าวในสื่อต่างๆ
- 3) ประชาชนได้รับรู้เกี่ยวกับปัญหามลพิษ และอาจจะสะท้อนใจที่เยาวชนต้องออกมาเรียกร้องอากาศดี
- 4) แต่ยังคงมีการจุดประทัดและจุดพลุเหมือนปีก่อน แม้ว่าราชการจะมีประกาศห้าม ซึ่งแสดงให้เห็นประสิทธิภาพการบังคับใช้กฎหมาย



- การจัดกิจกรรมวันสิ่งแวดล้อมไทย “วันเชียงใหม่อากาศสะอาด”

โครงการศึกษาพฤติกรรมมีส่วนร่วมในการแก้ปัญหามลภาวะทางอากาศของประชาชนในเมืองเชียงใหม่ สถาบันวิจัยสังคม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ร่วมกับเครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์อากาศเมืองเชียงใหม่ โรงเรียนต่างๆ 27 โรงเรียนในเขตเมืองเชียงใหม่ มูลนิธิสถาบันพัฒนาเมือง สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 1 จังหวัดเชียงใหม่ และ สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเชียงใหม่ จัดงานวันสิ่งแวดล้อมไทย “วันเชียงใหม่อากาศสะอาด” เมื่อวันศุกร์ที่ 3 ธันวาคม 2547 เวลา 08.00 – 14.30 น. ณ พุทธสถานเชียงใหม่ เพื่อเผยแพร่ข้อมูลข่าวสารต่างๆ เกี่ยวกับผลกระทบอากาศเสียที่มีต่อสุขภาพ และผลักดันให้มีการแก้ไขปัญหามลพิษทางอากาศเมืองเชียงใหม่อย่างมีประสิทธิภาพ

กิจกรรม 1) เครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์อากาศเมืองเชียงใหม่ได้เดินรณรงค์เพื่อให้ประชาชนบนเส้นทางผ่านทราบและตระหนักถึงความวิกฤตของปัญหามลพิษทางอากาศ โดยเดินบนสอง

เส้นทางสำคัญ คือถนนเจริญเมืองจากสถานีรถไฟ และ ถนนเจริญประเทศ จากโรงเรียนมงฟอร์ตประถม มายังพุทธสถานเชียงใหม่ นักเรียนถือป้ายเรียกร้องขนส่งมวลชนและขอให้หยุดการเผาทุกชนิด ชาวชนได้เสนอความคิดเห็นและมุมมองเรื่องปัญหาอากาศเสียและแนวทางแก้ไขปัญหาไปยังหน่วยงานที่เกี่ยวข้องกับปัญหาอากาศเสีย 2) รายการ “หละฮ่อนปะผู้นำ” เพื่อให้หัวหน้าส่วนราชการที่มีหน้าที่ดูแลเรื่องสิ่งแวดล้อมตอบข้อข้องใจเกี่ยวกับปัญหาอากาศเสียที่ยังไม่ได้รับการแก้ไข 3) การประกวดเขียนเรียงความ ประกวดวาดภาพ และประกวดรู้ค่าเมือง ในหัวข้อ “เฮียะจะใด หื้อเจียงใหม่ อากาศดี” 4) องค์การภาครัฐ เอกชน และสถาบันการศึกษาประกาศเจตนารมณ์และลงนามในสัตยาบันที่จะร่วมกันรณรงค์และผลักดันให้อากาศเมืองเชียงใหม่สะอาดอย่างต่อเนื่อง



ผลการดำเนินงาน 1) นักเรียนและผู้ปกครองที่เข้าร่วมงานได้รับการถ่ายทอดข้อมูลเกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อมเมืองเชียงใหม่ โดยเฉพาะคุณภาพอากาศ และมีส่วนร่วมในการผลักดันให้เกิดการแก้ไขปัญห และจังหวัดเชียงใหม่มีกิจกรรมเพื่อนำไปสู่การแก้ปัญหอากาศเสียอย่างเป็นรูปธรรม 2) ประชาชนบน 2 ฟังถนนที่ขบวนผ่านได้รับทราบข้อมูล



- การรณรงค์การก่อกมลพิษทางอากาศ บริเวณถนนคนเดิน ครั้งที่ 1

เจ้าหน้าที่โครงการฯ และอาสาสมัครพิทักษ์อากาศเมืองเชียงใหม่ ร่วมกันจัดกิจกรรมรณรงค์การก่อกมลพิษทางอากาศ บริเวณถนนคนเดิน ครั้งที่ 1 เมื่อวันที่ 13 มีนาคม 2548 เวลา 16.00 – 20.30 น. บริเวณสี่แยกแสงชัยมอเตอร ถนนราชดำเนิน เพื่อเผยแพร่ข้อเท็จจริงเกี่ยวกับมลภาวะทางอากาศจากการสำรวจ ครั้งที่ 6 (เดือนกุมภาพันธ์ 2548)

กิจกรรม นานิทรศการไปแสดง มี Sandwich Man เดินรณรงค์ มีอาสาสมัครมาร้องเพลง แจกเอกสาร และเล่น POI Show เพื่อดึงดูดความสนใจ



ผลการดำเนินงาน ได้รับความสนใจจากประชาชนที่ผ่านไปมาค่อนข้างมาก บางคนร่วมแสดงความคิดเห็นหรือซักถามในข้อสงสัยเกี่ยวกับข้อมูลต่างๆที่ได้นำเสนอ ผู้สนใจส่วนใหญ่ไม่ใช่คนเชียงใหม่แต่เป็นชาวต่างประเทศ คนกรุงเทพฯ และคนจังหวัดอื่นที่มาเยือนเชียงใหม่

- การรณรงค์การก่อมลพิษทางอากาศ บริเวณถนนคนเดิน ครั้งที่ 2

เจ้าหน้าที่โครงการฯ และอาสาสมัครพิทักษ์อากาศเมืองเชียงใหม่ ร่วมกันจัดกิจกรรมรณรงค์การก่อมลพิษทางอากาศ บริเวณถนนคนเดิน ครั้งที่ 2 เมื่อวันที่ 24 เมษายน 2548 เวลา 16.00 – 20.30 น. บริเวณสี่แยกแสงชัยมอเตอรื ถนนราชดำเนิน เพื่อเผยแพร่ข้อเท็จจริงเกี่ยวกับมลภาวะทางอากาศจากการสำรวจ ครั้งที่ 2 (เดือนกุมภาพันธ์ 2548)

กิจกรรม มินิทรศการและ Sandwich Man และมีอาสาสมัครแจกเอกสารและอธิบาย



ผลการดำเนินงาน ประชาชนที่ผ่านไปมาให้ความสนใจค่อนข้างมาก ชาวต่างชาติทั้งที่อาศัยอยู่ในเชียงใหม่ และที่มาท่องเที่ยว ได้เข้ามาพูดคุยแลกเปลี่ยนข้อมูลเกี่ยวกับคุณภาพอากาศและการจัดการแก้ไขปัญหาในประเทศของเขา อุทยานการค้ากาดสวนแก้วต้องการมีส่วนร่วมในการรณรงค์ จึงเสนอให้ไปจัดกิจกรรมที่ห้อง Expo Comer โดยไม่คิดค่าเช่าสถานที่

- งานร่วมแข่งร่วมใจหื้อเจียงใหม่อากาศดี เนื่องในวันสิ่งแวดล้อมโลก 2548

ระหว่างวันที่ 5 – 26 มิถุนายน 2548 โครงการศึกษาพฤติกรรมกรรมมีส่วนร่วมในการแก้ปัญหาหมอกควันทางอากาศของประชาชนในเมืองเชียงใหม่ ร่วมกับ เครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์อากาศเมืองเชียงใหม่ สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 1 สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเชียงใหม่ สำนักงานสาธารณสุขจังหวัดเชียงใหม่ งานจราจร ตำรวจภูธรภาคจังหวัดเชียงใหม่ สำนักงานประชาสัมพันธ์เขต 3 จังหวัดเชียงใหม่ กองกิจการนักศึกษา งานกีฬา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ สำนักงานควบคุมโรคเขต 10 เชียงใหม่ ศูนย์ความปลอดภัยในการทำงานเขต 11 จังหวัดลำพูน มูลนิธิสถาบันพัฒนาเมือง และ อุทยานการค้ากาดสวนแก้ว จัดงาน “ร่วมแข่งร่วมใจหื้อเจียงใหม่อากาศดี เนื่องในวันสิ่งแวดล้อมโลก 2548” ณ ห้อง Expo Comer ชั้น G อุทยานการค้ากาดสวนแก้ว เพื่อเผยแพร่ความรู้ และข้อเท็จจริงเกี่ยวกับผลกระทบคุณภาพอากาศต่อสุขภาพคนเชียงใหม่ และสร้างความตระหนักในการมีส่วนร่วมในการแก้ปัญหาหมอกควันทางอากาศของเมืองเชียงใหม่ และเผยแพร่ผลการดำเนินงานขององค์กรต่างๆ ที่ทำงานเพื่อให้เมืองเชียงใหม่อากาศดี



กิจกรรม เครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์อากาศเมืองเชียงใหม่จัดนิทรรศการให้ความรู้เรื่องอากาศเสียเมืองเชียงใหม่ มีการฉายวิดีโอทัศน์ “เคล็ดลับอายุยืน” จัดงานเสวนา “อากาศเสียจากการจราจรเมืองเชียงใหม่ เยียะจะไคแก้” และ “อากาศเสียจากการเผา เยียะจะไคแก้” โดยมีตัวแทนจากหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง เช่น เทศบาลนครเชียงใหม่ สำนักงานขนส่งจังหวัดเชียงใหม่ งานตำรวจจราจรเมืองเชียงใหม่ อบจ.เชียงใหม่ อบต.ในเขตเมืองเชียงใหม่ องค์กรเอกชน และอาสาสมัครพิทักษ์อากาศเมืองเชียงใหม่ ร่วมเสวนา เพื่อระดมความคิดเห็นของประชาชนทุกหมู่เหล่าที่มีผลได้ผลเสียจากการจราจรและการเผา ร่วมกันหาทางออก จะได้นำไปสู่การผลักดันในระดับนโยบายและในระดับปฏิบัติ เพื่อให้อากาศเชียงใหม่ดีขึ้น นอกจากงานเสวนาแล้ว มีกิจกรรมตรวจสอบสมรรถนะปอด การสาธิตเตาปิ้งย่างแบบไร้ควันและเครื่องบดคั่วไม้ไผ่ และนิทรรศการ 3 มิติ มีการประกาศเจตนารมณ์ให้เชียงใหม่อากาศดี ทำแบบสอบถามเรื่องรถเมล์เชียงใหม่ การประกวดละครเวทีคำเมือง สปอศวิทยุวรรณคดีเมืองในหัวข้อ “เยียะจะไคหื้อเจียงใหม่อากาศดี” และประกวดร้องเพลงคาราโอเกะ “ต้นไม้ของพ่อ” เพื่อเปิดโอกาสให้นักเรียนแต่ละโรงเรียนนำเสนอความเห็น และแสดงความสามารถด้านต่างๆ

เกี่ยวกับปัญหาคุณภาพอากาศเสียเมืองเชียงใหม่และทางออก นอกจากนี้ยังมีการแสดงหุ่นกระบอก วรรณคดีให้ลดการก่อมลพิษทางอากาศ เป็นการเสนอเนื้อหาผ่านสื่อบันเทิงหลากหลายรูปแบบ



ผลการดำเนินงาน มีผู้เข้าร่วมและให้ความสนใจกิจกรรมเป็นจำนวนมาก ประชาชน ที่มาชมนิทรรศการมีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็นโดยเฉพาะในเรื่องขนส่งมวลชนเชียงใหม่ และ ในงานนี้เครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์อากาศได้ประกาศเจตนารมณ์ และมอบเจตนารมณ์แก่ผู้บริหาร เพื่อให้มีการผลักดันและแก้ไขปัญหามลพิษทางอากาศเสียเมืองเชียงใหม่ด้านต่างๆ อย่างจริงจังและมีประสิทธิภาพ

ข้อมูลรณรงค์ในพื้นที่ชุมชนเป้าหมายจะนำเสนอในบทที่ 4 การทำงานในพื้นที่ เป้าหมาย

4. การรณรงค์ผ่านสื่อต่างๆ

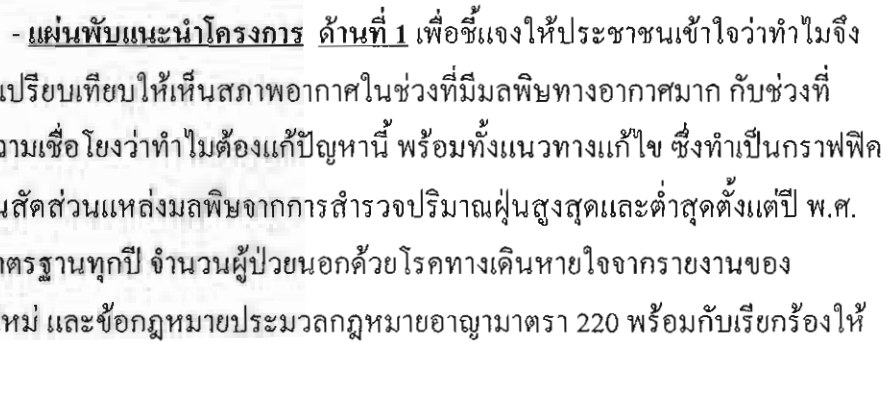
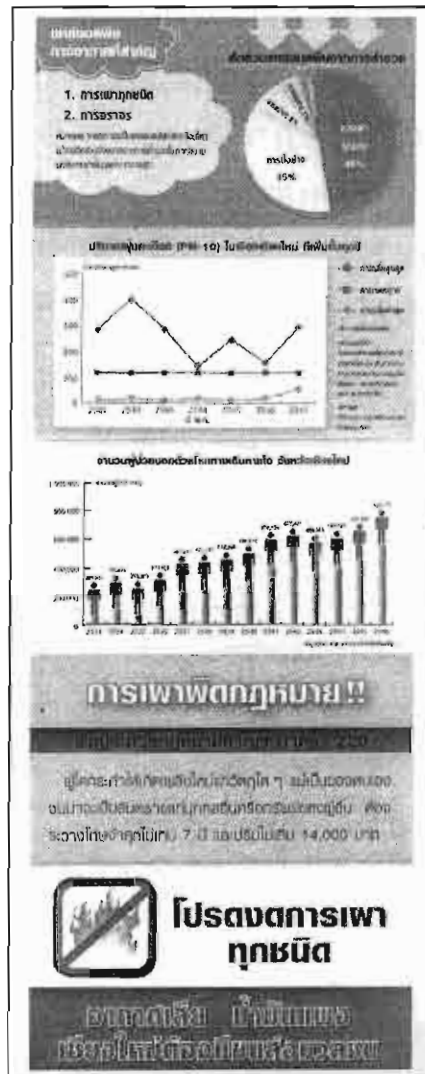
การผลิตสื่อประเภทต่างๆ

- จัดทำสื่อรณรงค์ต่างๆ หลายประเภท ได้แก่

1. สื่อสิ่งพิมพ์

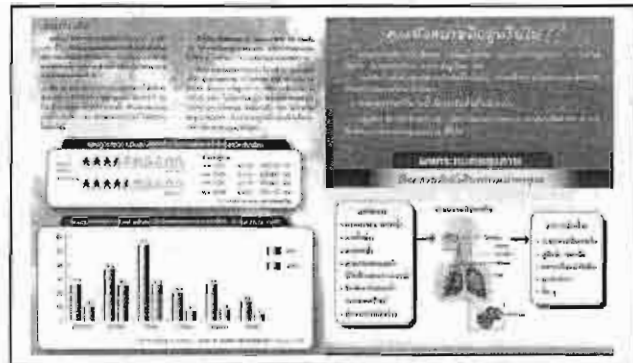
- โปสเตอร์รณรงค์ “ร่วมแรงร่วมใจหื้อเชียงใหม่อากาศดี” โดยใช้แบบจาก ผลงานชนะเลิศการประกวดโปสเตอร์ของ ด.ญ.พิมพ์พร ตำราย นักเรียนชั้น ป. 6 โรงเรียนพระหฤทัย เป็นภาพที่สื่อความหมายของผลเสียของอากาศเสียด้านซ้าย ที่เต็มไปด้วยมลพิษทางอากาศ และภาพ ทางขวาที่มีอากาศสดใส ทุกคนร่าเริง

จำนวนผลิต 10,000 แผ่น

[illegible]

- แผ่นพับ “อากาศเป็นพิษ ชีวิตคนเชียงใหม่จะถล่ม” เพื่อสร้างความตระหนักและตระหนักให้ผู้รับแผ่นพับนี้ให้ทราบพิษภัยของการเผาโดยใช้ภาพฝีมือเด็กนักเรียนในการประกวดโปสเตอร์มาประกอบ ด้านที่ 1 มีข้อมูลหมาย พรบ.สาธารณสุข 2535 และประมวลกฎหมายอาญา มาตรา 220 ว่าด้วยการเผา และแนวทางในการป้องกันและแก้ปัญหามลพิษ และคำอธิบาย “อาการบวมคั่ง” ที่เปรียบเทียบกับคนเชียงใหม่อยู่ในแอ่งกระทะที่ร้อนขึ้นเพราะสิ่งแวดล้อมแอ่ง และคำขวัญร่วมแฉ่งร่วมใจหื้อเชียงใหม่อากาศดี ด้านที่ 2 ให้ข้อเท็จจริงเรื่องผลกระทบของฝุ่นละอองจำนวนผู้ป่วยด้วยโรคทางเดินหายใจ และสถิติผู้ป่วยด้วยโรคมะเร็งปอดต่อแสนประชากร

จำนวนผลิต 60,000 แผ่น



- แผ่นพับ “เคล็ดลับอายุยืน ต้องหายใจอากาศสะอาด” ด้านที่ 1 มีภาพเปรียบเทียบให้เห็นสภาพอากาศในช่วงที่มีมลพิษทางอากาศมาก กับช่วงที่อากาศดี และเสนอเคล็ดลับอายุยืน 6 ข้อ ได้แก่ 1) หายใจอากาศดี 2) กินอาหารมีประโยชน์ 3) ออกกำลังกายสม่ำเสมอ 4) รักษาอารมณ์ดี 5) อูจจาระทุกวัน 6) อธิษฐาน ด้านที่ 2 ชี้แจงให้ประชาชนทราบถึงสาเหตุที่ทำให้เชียงใหม่มีอากาศเสีย ผลกระทบต่อสุขภาพ และเสนอแนวทางในการลดมลพิษทางอากาศ

จำนวนผลิต 20,000 แผ่น



- แผ่นพับแนะนำ “เครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์อากาศเมืองเชียงใหม่” ด้านที่

1 มีรายชื่อหน่วยงานที่เข้าร่วมเป็นเครือข่ายฯ ประกอบด้วย โรงเรียนในเขตเมืองเชียงใหม่ 37 โรงเรียน สำนักงานสิ่งแวดล้อมภาคที่ 1 สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจังหวัดเชียงใหม่ มูลนิธิสถาบันพัฒนาเมือง รายชื่อคณะกรรมการต่างๆ ซึ่งประกอบด้วยอาจารย์ผู้ประสานงานแต่ละโรงเรียน และโครงการฯ เป็นองค์ประสานงานชั่วคราว และชี้แจงประโยชน์ที่ได้จากการเข้าร่วมเป็นเครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์อากาศเมืองเชียงใหม่ ด้านที่ 2 เพื่อแนะนำให้ประชาชนรู้จักเครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์อากาศเมืองเชียงใหม่ว่าเป็นใคร มีวัตถุประสงค์ เป้าหมาย และบทบาทอย่างไร ในการรณรงค์และผลักดันให้มีการแก้ปัญหามลพิษทางอากาศในเชียงใหม่ พร้อมนำเสนอภาพกิจกรรมที่ผ่านมา

จำนวนผลิต 20,000 แผ่น



- การจัดประกวดออกแบบโปสเตอร์ในหัวข้อ “ร่วมแสงร่วมใจหื้อเชียงใหม่อากาศดี”

โครงการฯ จัดประกวดออกแบบโปสเตอร์ในหัวข้อ “ร่วมแสงร่วมใจหื้อเชียงใหม่อากาศดี” ระหว่างวันที่ 15 มกราคม – 29 กุมภาพันธ์ 2547 เพื่อสร้างความความตื่นตัวให้นักเรียน นักศึกษาและประชาชนทั่วไปตระหนักถึงพิษภัยและวิกฤตของมลภาวะทางอากาศของเมืองเชียงใหม่ ซึ่งส่งผลกระทบต่อสุขภาพ เป็นเวทีให้นักเรียน นักศึกษา และประชาชนทั่วไปมีส่วนร่วมในการแสดงความคิดเห็นแนวทางการรณรงค์เพื่อแก้ไขปัญหามลภาวะทางอากาศในรูปแบบของโปสเตอร์ และจัดพิมพ์โปสเตอร์ที่ชนะเลิศการประกวดเผยแพร่และประชาสัมพันธ์ให้มีการลดการก่อมลพิษ

การตัดสินการประกวดจัดขึ้นเมื่อวันที่ 17 มีนาคม 2547 เวลา 14.00 – 16.00 น. ณ ห้องประชุมชั้น 2 สถาบันวิจัยสังคม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ และมอบรางวัลและเกียรติบัตรเมื่อวันที่ 29 มีนาคม 2547 ณ หอจดหมายเหตุแห่งชาติเฉลิมพระเกียรติฯ ผลงานที่ได้รับรางวัลชนะเลิศและได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ คือ ผลงานชื่อ “ร่วมแรงร่วมใจจัดปัญหามลพิษเชียงใหม่เด้อะ” ของ ด.ญ.พิมพ์พร ตำราย นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 6 โรงเรียนพระหฤทัย

- การเปิดสปอตวิทยุณรงค์

โครงการฯ ได้ขอความอนุเคราะห์ให้สถานีวิทยุต่างๆ ประชาสัมพันธ์รณรงค์การเผาในเมือง
เชียงใหม่ จำนวน 18 แห่ง ประกอบด้วยรายการต่างๆ ของสถานีวิทยุดังนี้

- สถานีวิทยุ สวท.เชียงใหม่
- รายการ 98 แวดเวียง วิทยุ สวท.เชียงใหม่
- สถานีวิทยุกระจายเสียงแห่งประเทศไทย
- สถานีวิทยุ มก.เชียงใหม่
- ชมรมนักจัดรายการวิทยุโทรทัศน์และผู้สื่อข่าว
- รายการ Number One Report สถานีวิทยุ ทอ.เชียงใหม่
- สถานีวิทยุกระจายเสียงองค์การสื่อสารมวลชน
- สถานีวิทยุเสียงจากทหารเรือ (สทร.11)
- รายการมรดกล้านนา FM.100
- สถานีวิทยุกรมพลังงานทหาร
- สถานีวิทยุชุมชนเพื่อการเรียนรู้ FM 94.0 MHz
- สถานีวิทยุกระจายเสียง มหาวิทยาลัยแม่โจ้
- สถานีวิทยุกระจายเสียงสถานีวิทยุประจำท้องถิ่น
- สถานีวิทยุกรมการรักษาดินแดง
- สถานีวิทยุกองทัพบกที่ 3 ส่วนหน้า
- สถานีวิทยุกระจายเสียงกรมการพลังงานทหาร

- จัดทำสื่อรณรงค์ต่างๆ ได้แก่

- Flash Presentation 1 ชุด
- ถุงผ้า จำนวน 1,000 ใบ
- แผ่นพับแนะนำโครงการฯ จำนวน 20,000 แผ่น
- แผ่นพับ “อากาศเป็นพิษ ชีวิตคนเชียงใหม่จะสั้นลง” จำนวน 60,000 แผ่น
- แผ่นพับ “เคล็ดลับอายุยืน” จำนวน 20,000 แผ่น
- แผ่นพับแนะนำ “เครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์อากาศเมืองเชียงใหม่” จำนวน 20,000 แผ่น
- สติกเกอร์รณรงค์เรียกร้องให้มีขนส่งมวลชน เพื่อลดมลพิษทางอากาศจากการจราจร จำนวน 30,000 แผ่น
- สปอตวิทยุรณรงค์การเผา จำนวน 3 สปอต

- สปอตวิทยุณรณรงค์ระบบขนส่งมวลชนเพื่อลดมลภาวะทางอากาศจากการจราจร จำนวน 3 สปอต
- เพลงรณรงค์แก้ปัญหาอากาศเสีย จำนวน 4 เพลง
- แผ่นกระดาสีเอกสารในการประชุม จำนวน 1,000 อัน
- เสื้อเครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์อากาศเมืองเชียงใหม่ จำนวน 200 ตัว
- Sandwich Man 1 ชุด (8 แผ่น)
- นิทรรศการเรื่องวิธีทำปุ๋ยหมัก 4 แผ่น
- วิดีทัศน์ “เคล็ดลับอายุยืน”
- สมุดฉีก จำนวน 5,000 เล่ม

- แลงข่าว 2 ครั้ง คือ

- การแถลงข่าวขอความร่วมมือประชาชนชาวเชียงใหม่และนักท่องเที่ยวงดการก่อมลพิษทุกประเภท โดย ตัวแทนเครือข่ายอาสาสมัครพิทักษ์อากาศเมืองเชียงใหม่ รณรงค์ขอให้ทุกคนทุกบ้านไม่เผาขยะ กิ่งไม้ ใบไม้ วัชพืชร้างไม่ให้จุดดอกไม้ไฟ ประทัด เพราะทำให้อากาศเสีย ไม่จุดโคมไฟ เพราะเสี่ยงต่อไฟไหม้ และเรียกร้องให้มีการจัดระบบขนส่งมวลชนในเมืองเชียงใหม่
- การแถลงข่าวการจัดงานฮ่วมแฮงฮ่วมใจหื้อเจียงใหม่อากาศดี เนื่องในวันสิ่งแวดล้อมโลก 2548

- ร่วมรายการวิทยุตามสถานีวิทยุต่างๆ จำนวน 11 ครั้ง

- ให้สัมภาษณ์และ/หรือร่วมรายการโทรทัศน์ จำนวน 8 ครั้ง

- สื่อมวลชนเผยแพร่ข่าวโครงการฯ ผลักดันเกี่ยวกับอากาศเมืองเชียงใหม่ ทางหนังสือพิมพ์

จำนวน 64 ข่าว

- สื่อมวลชนเผยแพร่ข่าวโครงการฯ ทางอินเทอร์เน็ต จำนวน 15 ข่าว

5. กิจกรรมอื่นๆ

5.1 การยื่นหนังสือผลักดันนายกรัฐมนตรีให้สั่งการแก้ปัญหาอากาศเสียเชียงใหม่อย่างเร่งด่วน

เมื่อวันที่ 28 มิถุนายน 2547 เวลา 10.00 – 16.00 น. เจ้าหน้าที่โครงการฯ และโครงการลดการเผาในที่โล่ง ร่วมกับสถาบันวิจัยระบบสาธารณสุข (สวรส.) แผนงานวิจัยและพัฒนานโยบายสาธารณะเพื่อสุขภาพ และระบบการประเมินผลกระทบทางสุขภาพเครือข่ายภาคเหนือ (HPP – HIA เหนือ) มูลนิธิสถาบันพัฒนาเมือง (UDIF) โครงการเมืองยั่งยืน เครือข่ายเชียงใหม่เพื่อแก้ปัญหาจราจร