



ภาคผนวก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

แบบสอบถาม

การรับรู้ความเสี่ยงต่อสุขภาพในภาวะหมอกควันของอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน
เขตเทศบาลนครเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

คำชี้แจง

แบบสอบถามการรับรู้ความเสี่ยงต่อสุขภาพของอาสาสมัครสาธารณสุขประจำหมู่บ้าน
ในเขตเทศบาลนครเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่ ประกอบด้วย 4 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1 แบบสอบถามข้อมูลทั่วไป

ส่วนที่ 2 แบบสอบถามเกี่ยวกับการรับรู้เรื่องที่มาและสาเหตุการเกิดภาวะหมอกควัน

ส่วนที่ 3 แบบสอบถามเกี่ยวกับความรู้ ความเข้าใจถึงความเสี่ยงจากอันตรายและผลกระทบ
ของภาวะหมอกควัน

ส่วนที่ 4 แบบสอบถามเกี่ยวกับพฤติกรรมการลดและการถ่ายทอดความรู้สู่ชุมชน

ส่วนที่ 5 ความเห็นเกี่ยวกับปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ

ส่วนที่ 1 แบบสอบถามข้อมูลทั่วไป

คำชี้แจง โปรดอ่านข้อความต่อไปนี้อย่างถี่ถ้วน แล้วกรอกรายละเอียดลงในช่องว่างและ
ทำเครื่องหมาย ✓ ลงใน ที่กำหนดให้ซึ่งตรงกับความเป็นจริงหรือความคิดเห็นของท่านมาก
ที่สุด

1. เพศ

ชาย หญิง

2. การอบรมจากเทศบาลนครเชียงใหม่

เคย ไม่เคย

3. อายุ

20-30 ปี 31-40 ปี

41-50 ปี 51-60 ปี

60 ปีขึ้นไป

4 การศึกษาสูงสุด

- ไม่ได้เรียน ประถมศึกษา
 มัธยมศึกษาตอนต้น มัธยมศึกษาตอนปลาย/ ปวช.
 .ปวส./ปวท./อนุปริญญา ปริญญาตรี
 สูงกว่าปริญญาตรี อื่นๆ (โปรดระบุ)

5 อาชีพ

- เกษตรกรรม นักเรียน/นักศึกษา แม่บ้าน/พ่อบ้าน
 รับราชการ/รัฐวิสาหกิจ (โปรดระบุ)
 ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว (โปรดระบุ)
 รับจ้างทั่วไป (โปรดระบุ)
 วางงาน อื่นๆ (โปรดระบุ).....

6 ระยะเวลาที่อาศัยอยู่ในชุมชน

- 1 ปี 2 ปี 3ปี มากกว่า 3ปีขึ้นไป

7 ยานพาหนะในครอบครัว

- รถจักรยานยนต์.....คัน รถเก๋ง.....คัน
 รถกระบะ.....คัน ไม่มี
 อื่นๆ (โปรดระบุ)..... คัน

8 มีโรคประจำตัวหรือไม่

- มี (โปรดระบุ)..... ไม่มี

9 วิธีการจัดของเสีย/ขยะภายในครัวเรือน (สามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- เฝ้าทิ้งตามถังขยะ ฝังกลบ
 ตามที่เทศบาลจัดให้ อื่นๆ (โปรดระบุ).....

10. วิธีการรับรู้ข่าวสารเรื่องภาวะหมอกควัน (สามารถตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- หนังสือพิมพ์ โทรทัศน์ วิทยุ
 อินเทอร์เน็ต อื่นๆ (โปรดระบุ).....

ส่วนที่ 2 แบบสอบถามเกี่ยวกับการรับรู้เรื่องภาวะหมอกควันและสาเหตุการเกิดภาวะหมอกควัน

ข้อ	ข้อความ	การรับรู้	
		ทราบ	ไม่ทราบ
11	การเกิดภาวะหมอกควันเกิดจากการดำเนินชีวิตในแต่ละวันของมนุษย์ การใช้เชื้อเพลิงทั้งในบ้านเรือนและยานพาหนะ		
12	ส่วนประกอบของหมอกควันก่อให้เกิดฝนกรด		
13	การเกิดภาวะหมอกควันไม่ได้เกิดจากการเผาป่าเพียงอย่างเดียว แต่เกิดจากการเผาเพื่อกำจัดของเสีย ขยะ เศษใบไม้อีกด้วย		
14	ภาวะหมอกควันมีความรุนแรงมากกว่าปกติเมื่อมีสภาพอากาศแห้ง และเริ่มตั้งแต่เดือนกุมภาพันธ์ถึงเดือนพฤษภาคม		
15	หมอกควันหรือ Smog เกิดขึ้นในวันที่แดดจ้าและลมสงบ เนื่องจากมีแสงแดดเป็นตัวเร่งปฏิกิริยาเกิดได้ง่าย		
16	รถดีเซล คือ แหล่งกำเนิดที่สำคัญ จากยานพาหนะชนิดอื่น		
17	สภาพภูมิประเทศเป็นสาเหตุหนึ่งที่ทำให้เกิดภาวะหมอกควัน		
18	การก่อไฟผิงในหน้าหนาวก่อให้เกิดหมอกควัน		
19	ทางวางระบบผังเมืองไม่ดี เป็นสาเหตุที่ทำให้เกิดปัญหาในเรื่องของการจราจร เป็นอีกสาเหตุที่เกิดภาวะหมอกควัน		
20	อาชีพที่เกี่ยวกับการปิ้ง ย่างสร้างมลภาวะหมอกควันด้วย		
21	การก่อสร้างทุกประเภททำให้เกิดฝุ่นควัน		
22	การใช้ไฟฟ้าเพื่ออุตสาหกรรม และการท่องเที่ยว เป็นสาเหตุหนึ่งที่ทำให้เกิดหมอกควัน		
23	มีการเผาแฉ้วถางทำทางเดินเพื่อการหาของป่า เช่น เห็ด ผักหวาน		
24	สามารถแยกความแตกต่างระหว่างหมอกกับหมอกควันได้		
25	เจ้าหน้าที่ของรัฐไม่รักษากฎระเบียบอย่างเคร่งครัด		
26	การเพิ่มของประชากรสร้างปัญหามลภาวะทางอากาศ		
27	หมอกควันมักจะมีความรุนแรงมากขึ้นเมื่อระยะห่างจากแหล่งที่มาของมลพิษ		
28	การใช้ตัวทำละลายและการระเหยของน้ำมันมีสารที่เป็นอันตราย และเป็นอีกตัวการหนึ่งที่ทำให้เกิดหมอกควัน		

ส่วนที่ 3 แบบสอบถามเกี่ยวกับความรู้ ความเข้าใจถึงความเสี่ยงจากอันตรายและผลกระทบของ
ภาวะหมอกควัน

ข้อ	ข้อความ	การรับรู้	
		ทราบ	ไม่ทราบ
29	ผู้ที่มีโรคหอบหืดเป็นโรคประจำตัว มีโอกาสที่โรคจะกำเริบได้มากในภาวะหมอกควัน		
30	มะเร็งปอด ส่วนหนึ่งมาจากภาวะหมอกควันที่ได้รับการสะสมในปอดมาเป็นเวลานาน		
31	ไม่ใช่หน้ากากป้องกันระบบการหายใจ ในการประกอบกิจกรรมอาหาร เช่น ปิ้ง ย่างทำให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพได้		
32	การสูดดมหมอกควันเป็นระยะเวลานาน ส่งผลต่อทางเดินหายใจและอาจก่อให้เกิดเป็นมะเร็งปอด		
33	อยู่อาศัยและทำธุรกิจในชุมชนเมืองเป็นอันตรายต่อสุขภาพ		
34	เด็กและทารกแรกเกิดมีความไวต่อผลกระทบของมลพิษทางอากาศมากกว่าผู้ใหญ่		
35	มีการใช้ยาฆ่าแมลง สารระเหย		
36	ภาวะหมอกควันสามารถยับยั้งการเจริญเติบโตของพืช		
37	ทำกิจกรรมกลางแจ้ง ในวันที่เกิดภาวะหมอกควันมาก เป็นอันตรายต่อสุขภาพ		
38	ทำงานในโรงงานอุตสาหกรรม เช่น โรงโม่หิน ขุดเจาะหินต่าง ๆ เป็นอันตรายต่อสุขภาพ		
39	หมอกควันทำให้เกิดฝนกรดซึ่งก่อให้เกิดความเสียหายต่อสิ่งแวดล้อมและโครงสร้างของบ้าน		
40	หมอกควันทำให้การเจริญเติบโตของพืชช้าลง ส่งผลเสียหายในด้านการเกษตร		

ส่วนที่ 4 แบบสอบถามเกี่ยวกับพฤติกรรมกรดและการถ่ายทอดความรู้สู่ชุมชน

41. ท่านทราบหรือไม่ว่าลดการใช้พลาสติกและแยกขยะสามารถลดปัญหาภาวะหมอกควันได้

ทราบ (ถ้าทราบเคยแนะนำคนในชุมชนหรือไม่)

แนะนำ

ไม่แนะนำ

ไม่ทราบ

42. ท่านทราบหรือไม่ว่าการตรวจสอบเครื่องยนต์ของยานพาหนะสามารถลดปัญหาภาวะหมอกควันได้

ทราบ (ถ้าทราบเคยแนะนำคนในชุมชนหรือไม่)

แนะนำ

ไม่แนะนำ

ไม่ทราบ

43. ท่านทราบหรือไม่ว่าภาวะหมอกควันเป็นภาวะที่ร่างกายมนุษย์ไม่ปรากฏอาการทันที แต่จะมีผลต่อสุขภาพในระยะยาว

ทราบ (ถ้าทราบเคยแนะนำคนในชุมชนหรือไม่)

แนะนำ

ไม่แนะนำ

ไม่ทราบ

44. ท่านทราบหรือไม่ว่าการใช้หน้ากากป้องกันฝุ่นไม่มีคุณภาพ ก็ไม่สามารถที่จะป้องกันอันตรายของหมอกควันได้

ทราบ (ถ้าทราบเคยแนะนำคนในชุมชนหรือไม่)

แนะนำ

ไม่แนะนำ

ไม่ทราบ

45. ท่านทราบหรือไม่ว่าการเผากำจัดเศษขยะหรือของเสียในครัวเรือน มีความผิดทางกฎหมาย

ทราบ (ถ้าทราบเคยแนะนำคนในชุมชนหรือไม่)

แนะนำ

ไม่แนะนำ

ไม่ทราบ

ส่วนที่ 5 ความเห็นเกี่ยวกับปัญหา อุปสรรค และข้อเสนอแนะ

51. ในช่วงหมอกควันมีผลกระทบต่อท่านและครอบครัวอย่างไรบ้าง

- ลากยุดงานบ่อยๆ
- ลูกๆหยุดเรียน
- ป่วยเป็นโรคที่เกี่ยวกับทางเดินหายใจแต่สามารถรักษาหายขาดได้
- มีโรคประจำตัวเพิ่มขึ้น สาเหตุมาจากภาวะหมอกควัน
- (อื่นๆ).....

52. การแก้ปัญหาภาวะหมอกควัน ควรทำอย่างไร

- งดการเผาขยะ ใช้วิธีฝังกลบแทน
- ควรมีการจัดการจราจรให้ดีขึ้น
- ทางราชการควรแก้ปัญหาด้านการวางผังเมืองให้ดีขึ้น
- ทางราชการควรมีการฉีดพ่นน้ำ ในกรณีที่เกิดภาวะหมอกควัน
- มีการรณรงค์ ปลุกจิตสำนึกของประชาชน
- (อื่นๆ).....

53. สมาชิกชุมชนควรมีส่วนร่วมอย่างไร

- ช่วยกันสอดส่องดูแล ผู้ที่กระทำผิด
- มีการประชุมสมาชิกในชุมชน เพื่อให้ความรู้เรื่องภาวะหมอกควัน
- มีการเยี่ยมชมตรวจสอบสุขภาพของสมาชิกชุมชน
- รณรงค์ในเรื่องการเกิดภาวะหมอกควันอย่างต่อเนื่อง
- (อื่นๆ).....

54. ทางหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง ควรมีส่วนร่วมอย่างไร

- มีมาตรการบดทลงโทษที่เข้มงวด และเด็ดขาด
- มีการรณรงค์ และจัดให้มีการให้ความรู้อย่างต่อเนื่อง
- มีการออกเยี่ยมดูแลสุขภาพของประชาชน
- (อื่นๆ).....

55. ข้อเสนอแนะอื่นๆ

.....

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ-สกุล	นางสาวนันท์วัน แก้วไชยหาญ
วัน เดือน ปี เกิด	20 ธันวาคม 2525
ประวัติการศึกษา	พ.ศ.2540 สำเร็จการศึกษามัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนพระหฤทัย จังหวัดเชียงใหม่ พ.ศ.2543 สำเร็จการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนมงฟอร์ต วิทยาลัย จังหวัดเชียงใหม่ พ.ศ.2547 สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาการจัดการ มหาวิทยาลัยพายัพ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved