

**ภาคผนวก**

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Chiang Mai University

## ภาคผนวก ก

แบบสอบถามหมายเลข ๐๐

## แบบสอบถาม

## เรื่อง

บทบาทของเจ้าหน้าที่สาธารณสุขในการจัดการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม

## คำชี้แจงในการกรอกแบบสอบถาม

1. การศึกษาวิจัยครั้งนี้ เป็นการศึกษาทางวิชาการ ผลการศึกษาจะไม่มีผลกระทบต่อ  
กระเทือนทั้งทางตรงและทางอ้อมต่อผู้ให้ข้อมูลแต่อย่างใด แต่จะเป็นประโยชน์ต่อส่วนรวมใน  
อนาคต ของเจ้าหน้าที่สาธารณสุขในการจัดการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมต่อไป จึงขอ  
ให้ท่านได้ช่วยกรอกแบบสอบถามตามความคิดเห็นของท่านว่าเหมาะสมและเป็นจริง  
เพื่อผลการศึกษาวิจัยตรงกับข้อเท็จจริงมากที่สุด

2. แบบสอบถามชุดนี้ แบ่งออกเป็น 4 ตอน ด้วยกัน คือ

- |          |  |
|----------|--|
| ตอนที่ 1 | ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม                                     |
| ตอนที่ 2 | ความรู้ความเข้าใจในการจัดการส่งเสริมและรักษาคุณภาพ<br>สิ่งแวดล้อม  |
| ตอนที่ 3 | อุปสรรคในการจัดการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม                |
| ตอนที่ 4 | การปฏิบัติตามบทบาทในการจัดการส่งเสริมและรักษาคุณภาพ<br>สิ่งแวดล้อม |

ขอขอบพระคุณในความอนุเคราะห์ของท่าน

(นางสาวสิรินธร เกรืออินทร์)

นักศึกษาปริญญาโท

สาขาวิชาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม

บัณฑิตศึกษาสถาน มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## แบบสอบถาม

**ตอนที่ 1** ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม (กรุณากรอกข้อความและทำเครื่องหมาย ✓ ระบุตามช่องที่กำหนดไว้)

1. เพศ  ชาย  หญิง
2. ระดับการศึกษา  อนุปริญญา หรือเทียบเท่า  
 ปริญญาตรี หรือเทียบเท่า  
 อื่น ๆ ระบุ .....
3. ตำแหน่งงานปัจจุบัน  เจ้าหน้าที่งานสาธารณสุขชุมชน  
 เจ้าหน้าที่บริหารงานสาธารณสุข  
 นักวิชาการสาธารณสุข
4. ระยะเวลาในการปฏิบัติงาน  น้อยกว่า 5 ปี  
 5 - 10 ปี  
 10 - 15 ปี  
 มากกว่า 15 ปี ขึ้นไป
5. ความรู้ที่ได้รับในการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)  
 ปฏิบัติสืบต่อกันมาในหน่วยงาน  
 การฝึกอบรมทางหน่วยงานจัดให้  
 การติดตามข่าวสารจากสื่อต่าง ๆ  
 อื่น ๆ ระบุ.....

ตอนที่ 2 (กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อความที่ท่านเห็นว่าถูกต้อง และทำเครื่องหมาย ✕ หน้าข้อความที่ท่านเห็นว่าไม่ถูกต้อง)

- .....1.เจ้าพนักงานสาธารณสุขสามารถยึดหรืออายัดสิ่งของใด ๆ ที่อาจก่อให้เกิดอันตรายต่อสุขภาพของประชาชนเพื่อประโยชน์ในการดำเนินคดีหรือเพื่อนำไปทำลายในกรณีจำเป็น
- .....2.ระดับเสียงที่อยู่ในช่วง 75 - 84 เดซิเบล ทำให้เกิดความดังของเสียงซึ่งส่งผลอันตรายต่อสุขภาพและควรหลีกเลี่ยง
- .....3.การจัดการทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมให้ประสบความสำเร็จนั้นจะต้องจัดการกับปัญหาสิ่งแวดล้อมก่อน
- .....4.การส่งเสริมให้ประชาชนจัดทำที่กำจัดน้ำเสียหรือหลุมซึม ประสิทธิภาพของโครงการส่งเสริมในการปฏิบัติงาน จำเป็นที่จะต้องมีหลุมซึมทุกหลังคาเรือน
- .....5.การส่งเสริมให้ประชาชนใช้ทรัพยากรต่าง ๆ ให้คุ้มค่าโดยใช้แล้วนำกลับมาประยุกต์ใช้อีก ทำให้ลดปัญหาการเกิดภาวะเรือนกระจกได้ (Green house effect) เช่น ถุงพลาสติกที่ใส่ของมาจากร้านค้าก็อาจนำกลับมาใช้ใส่ของอื่นอีกหรือใส่ขยะเพื่อทิ้ง
- .....6.ผู้มีหน้าที่ในการจัดทำแผนแก้ไขปัญหาเรื่องสิ่งแวดล้อมของท้องถิ่นคือ ระดับส่วนภูมิภาคและจังหวัด
- .....7.วิธีการลดกลิ่นเน่าเหม็นของมูลสัตว์ในชุมชนกระทำได้โดยส่งเสริมให้ชุมชนมีและใช้ประโยชน์จากถังสุขาภิบาล
- .....8.มาตรฐานการส่งเสริมการจัดหาน้ำสะอาดตามความจำเป็นพื้นฐาน คร้วเรือนควรมีน้ำสะอาดดื่มพอเพียง 4 ลิตร/คน/วัน
- .....9.แหล่งที่มาของข้อมูล เพื่อการวางแผนงานสุขาภิบาลสิ่งแวดล้อมและจัดหาน้ำสะอาด คือ แบบ 08 รบ.3, จ.ป.ฐ.3 และ กชช.2ค เท่านั้น
- .....10.การวางแผนงาน การปฏิบัติงาน การติดตามประเมินผล เป็นขั้นตอนในการจัดการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม
- .....11.วิธีการที่เป็นรูปธรรมจะช่วยให้การประหยัดการใช้น้ำในท้องถิ่นของท่านคือ เขียนคำขวัญ รณรงค์เชิญชวนประหยัดน้ำ
- .....12.ภาวะมลพิษ เป็นภาวะทั้งหลายที่ทำให้สิ่งแวดล้อมเปลี่ยนแปลงไปในทางที่เสื่อมเสียและมีผลร้ายต่อสิ่งมีชีวิตและทรัพย์สิน
- .....13.การฝังกลบมูลฝอยในพื้นที่ที่เป็นหุบเขาลึก (Valley of ravine method) เป็นพื้นที่ที่เหมาะสมกว่าการฝังกลบมูลฝอยแบบร่องดิน หรือคูดิน (Trench method)

- .....14. ผลเสียของการเกิดมลพิษทางอากาศ ได้แก่ การบดบังแสงสว่างของดวงอาทิตย์ที่ส่องลงมายังพื้นผิวโลก
- .....15. การจัดการแก้ไขปัญหามลพิษจากของเสียอันตราย โดยการใช้เทคโนโลยีที่ทันสมัยและเหมาะสมเป็นวิธีการจัดการที่ดีที่สุด
- .....16. Reuse เป็นการนำเอาของเสียกลับ โดยการเปลี่ยนของเสียให้เป็นของที่สามารถนำมาใช้ประโยชน์ โดยการนำกลับเข้าสู่กระบวนการใหม่อีก (Reprocessing) เช่น นำเศษพลาสติกเข้าหลอมเป็นเม็ด พลาสติกเพื่อผลิตพลาสติกใหม่กลับมาใช้อีกครั้ง
- .....17. การกำจัดขยะที่ดีที่สุด คือการส่งเสริมและสนับสนุนการจัดการที่รองรับขยะถูกหลักสุขาภิบาลประจำบ้าน หรือส่งเสริมการจัดทำหลุมกำจัดขยะประจำบ้าน
- .....18. น้ำยาฟอกขาว สามารถเททิ้งลงบนพื้นที่ชื้นและหลังบ้านได้ โดยไม่เป็นอันตรายต่อสิ่งแวดล้อม
- .....19. การที่ให้เจ้าหน้าที่ของรัฐคอยควบคุมอย่างเข้มงวด เป็นการแก้ไขปัญหาสังแวดล้อมที่ดีที่สุด
- .....20. วิธีการกำจัดขยะติดเชื้อจากสถานีนอนามัยหรือสถานพยาบาล ควรใช้น้ำยาฆ่าเชื้อก่อนแล้วนำไปฝังกลบ

ตอนที่ 3 (กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ ตามช่องให้ตรงกับความเป็นจริงของท่านมากที่สุด)

| อุปสรรคในการจัดการส่งเสริมและรักษาคุณภาพ<br>สิ่งแวดล้อม   | น้อย<br>ที่สุด | น้อย | ปาน<br>กลาง | มาก | มาก<br>ที่สุด |
|---|----------------|------|-------------|-----|---------------|
| 1. มีภาระงานอื่น ๆ มากทำให้ไม่มีบทบาทเข้าร่วม<br>กิจกรรมในการจัดการส่งเสริมและรักษาคุณภาพ<br>สิ่งแวดล้อม                                |                |      |             |     |               |
| 2. รัฐให้การสนับสนุนด้านงบประมาณหรือวัสดุ<br>อุปกรณ์ในการจัดการส่งเสริมและรักษาคุณภาพ<br>สิ่งแวดล้อมไม่เพียงพอ                          |                |      |             |     |               |
| 3. ไม่ได้จัดทำแผนเพื่อการจัดการส่งเสริมและรักษา<br>คุณภาพสิ่งแวดล้อม  |                |      |             |     |               |
| 4. เกรงกลัวอิทธิพลของท้องถิ่น   |                |      |             |     |               |
| 5. ผู้บริหารไม่ได้ประชุมชี้แจงนโยบาย โครงการ<br>แผนงาน วิธีการจัดการส่งเสริมและรักษาคุณภาพ<br>สิ่งแวดล้อมให้แก่เจ้าหน้าที่สาธารณสุขทราบ |                |      |             |     |               |
| 6. ประชาชนให้ความร่วมมือในการแก้ไขปัญหาการ<br>ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมน้อย   |                |      |             |     |               |
| 7. ขาดการประสานงาน และร่วมวางแผนการจัดการ<br>ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมกับหน่วยงาน<br>อื่นๆ ในท้องถิ่น                           |                |      |             |     |               |
| 8. ไม่ได้ศึกษาผลกระทบของสิ่งแวดล้อมในท้องถิ่น<br>ที่มีผลต่อสุขภาพอนามัย   |                |      |             |     |               |
| 9. ขาดความรู้ความเข้าใจในบทบาทการจัดการ<br>ส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมที่กำหนดไว้ใน<br>กฎหมาย                                     |                |      |             |     |               |
| 10. ขาดการรับรู้ข่าวสารเรื่องสิ่งแวดล้อม  |                |      |             |     |               |

ตอนที่ 4 (กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ ระบุตามช่องที่ท่านได้กระทำสิ่งต่อไปนี้มากน้อยเพียงใด)

| การปฏิบัติงานตามบทบาท  | น้อย<br>ที่สุด | น้อย | ปาน<br>กลาง | มาก | มาก<br>ที่สุด |
|--|----------------|------|-------------|-----|---------------|
| 1. ศึกษาปัญหาสิ่งแวดล้อมในพื้นที่ที่รับผิดชอบ  |                |      |             |     |               |
| 2. วิเคราะห์ถึงสาเหตุของปัญหาสิ่งแวดล้อม   |                |      |             |     |               |
| 3. จัดลำดับความสำคัญของปัญหาสิ่งแวดล้อม  |                |      |             |     |               |
| 4. ศึกษาความต้องการของชุมชน ในการแก้ปัญหา<br>สิ่งแวดล้อม   |                |      |             |     |               |
| 5. ศึกษาปัญหาสิ่งแวดล้อมกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง   |                |      |             |     |               |
| 6. ร่วมวางแผนงาน กำหนดรูปแบบ และวิธีการทำ<br>โครงการสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพ<br>อนามัย  |                |      |             |     |               |
| 7. เมื่อมีการประชุมในเรื่องการวางแผนงาน<br>การจัดการปัญหาสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลกระทบต่อ<br>สุขภาพอนามัยท่านได้แสดงความคิดเห็นและ<br>ข้อเสนอแนะที่เป็นประโยชน์ |                |      |             |     |               |
| 8. ท่านได้ประสานงานให้องค์กรทั้งภาครัฐ เอกชน<br>และประชาชน ให้มีส่วนร่วมในการวางแผนงาน<br>โครงการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม                         |                |      |             |     |               |
| 9. ท่านได้ปฏิบัติงานในการเผยแพร่รณรงค์และ<br>ประชาสัมพันธ์ โครงการส่งเสริมและรักษาคุณภาพ<br>สิ่งแวดล้อม  |                |      |             |     |               |
| 10. ท่านมีการวางแผนบริหารจัดการแผนงาน<br>โครงการการจัดการส่งเสริมและรักษาคุณภาพ<br>สิ่งแวดล้อม   |                |      |             |     |               |
| 11. ท่านได้สนับสนุนวัสดุอุปกรณ์ และกำลังคน แก่<br>ผู้ปฏิบัติงานโครงการด้านสิ่งแวดล้อมในพื้นที่<br>ที่รับผิดชอบ   |                |      |             |     |               |

## ตอนที่ 4 (ต่อ)

| การปฏิบัติงานตามบทบาท   | น้อย<br>ที่สุด | น้อย | ปาน<br>กลาง | มาก | มาก<br>ที่สุด |
|---|----------------|------|-------------|-----|---------------|
| 12. ท่านได้ติดตามตรวจสอบผลการปฏิบัติงาน<br>การจัดการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม   |                |      |             |     |               |
| 13. ท่านได้วิเคราะห์ถึงปัญหาและอุปสรรคในการ<br>ดำเนินงานจัดทำโครงการส่งเสริมและรักษาคุณภาพ<br>สิ่งแวดล้อม   |                |      |             |     |               |
| 14. ท่านได้นิเทศติดตามผลการดำเนินงานจัดทำ<br>โครงการส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม<br>ในทุกขั้นตอน   |                |      |             |     |               |
| 15. ท่านได้เผยแพร่ผลการปฏิบัติงานในการดำเนิน<br>งานโครงการ การจัดการส่งเสริมและรักษาคุณภาพ<br>สิ่งแวดล้อม และร่วมเสนอแนะในการปฏิบัติงาน<br>โครงการด้านส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อม<br>ในครั้งต่อไป |                |      |             |     |               |



## ภาคผนวก ข

## รายนามผู้ทรงคุณวุฒิ

อาจารย์ ดร.สมชาย เตียวกุล

ภาควิชาจิตวิทยา คณะมนุษยศาสตร์  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

รองศาสตราจารย์สงคราม เขว่นศิลป์

ภาควิชาจิตวิทยา คณะมนุษยศาสตร์  
มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

นายสนั่น เนตรสุวรรณ

สาธารณสุขอำเภอแม่จัน อำเภอแม่จัน  
จังหวัดเชียงราย

## ประวัติผู้เขียน

|                       |   |
|-----------------------|---|
| ชื่อ – สกุล           | นางสาวสิลินธร เครืออินทร์   |
| วัน เดือน ปีเกิด      | 10 มิถุนายน พ.ศ. 2517   |
| ประวัติการศึกษา       |   |
| พ.ศ. 2535             | สำเร็จการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียน<br>ดำรงราษฎร์สงเคราะห์   |
| พ.ศ. 2540             | สำเร็จการศึกษาประกาศนียบัตรพยาบาลศาสตร์<br>และผดุงครรภ์ชั้นสูง วิทยาลัยพยาบาลบรมราชชนนี<br>พะเยา จังหวัดพะเยา |
| พ.ศ. 2543             | ปริญญาศิลปศาสตรมหาบัณฑิต<br>สาขาวิชาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม<br>มหาวิทยาลัยเชียงใหม่                     |
| พ.ศ. 2543 – 2544      | กำลังศึกษาต่อหลักสูตรประกาศนียบัตรวิสัญญีพยาบาล<br>คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามธิบดี<br>มหาวิทยาลัยมหิดล        |
| ประวัติการทำงาน       |   |
| พ.ศ. 2540 – 2543      | พยาบาลวิชาชีพ 3 แผนกกุมารเวชกรรม 3 โรงพยาบาล<br>เชียงรายประชานุเคราะห์  |
| พ.ศ. 2543 ถึงปัจจุบัน | พยาบาลวิชาชีพ 4 กลุ่มงานวิสัญญี โรงพยาบาลเชียงราย<br>ประชานุเคราะห์   |