

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Chiang Mai University

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

เลขที่.....

**แบบสอบถาม แบบวัดความรู้และแบบวัดทัศนคติ  
เพื่อการค้นคว้าอิสระ**

.....

**คำชี้แจงในการตอบแบบสอบถามแบบวัดความรู้และแบบวัดทัศนคติ**

1. การศึกษาครั้งนี้เป็นการศึกษาทางวิชาการ ผลการศึกษาไม่มีผลกระทบ ในทางตรง และทางอ้อมแก่ผู้ให้ข้อมูลแต่อย่างใด แต่จะเป็นประโยชน์ต่อส่วนรวมในปัจจุบันและอนาคต จึงขอให้นักเรียน ตอบคำถามตามความรู้ ความเข้าใจ และความคิดของตนเองอย่างแท้จริงเพื่อ ผลการศึกษาจะได้ตรงกับความเป็นจริงมากที่สุด

2. แบบสอบถามและแบบวัดชุดนี้ ประกอบไปด้วย 3 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1 มีจำนวน 10 ข้อ

ส่วนที่ 2 มีจำนวน 17 ข้อ

ส่วนที่ 3 มีจำนวน 29 ข้อ

ขอขอบคุณนักเรียนทุกคนในความร่วมมือ

## ส่วนที่ 1 แบบสอบถามข้อมูลส่วนบุคคล

คำชี้แจง โปรดใส่เครื่องหมาย (✓) ลงในวงเล็บหน้าข้อความเพียงตัวเลือกเดียว หรือเติมคำตอบลงในช่องว่างให้ตอบตามความเป็นจริงของนักเรียนเอง

- |   | สำหรับนักศึกษา |
|---|----------------|
| 1. เพศ<br>( ) ชาย ( ) หญิง  | [ ]            |
| 2. อายุ ..... ปี  | [ ]            |
| 3. ชั้นมัธยมศึกษา ปีที่ .....   | [ ]            |
| 4. เกรดเฉลี่ยในปีการศึกษาที่ผ่านมา<br>( ) ต่ำกว่า 1.00<br>( ) 1.00 - 1.99<br>( ) 2.00 - 2.99<br>( ) 3.00 ขึ้นไป                                       | [ ]            |
| 5. อาชีพของผู้ปกครอง<br>( ) รับราชการ<br>( ) ค้าขาย<br>( ) รับจ้าง/ลูกจ้าง<br>( ) เกษตรกร<br>( ) อื่น ๆ ระบุ  | [ ]            |
| 6. รายได้ต่อเดือนของผู้ปกครอง รวมทั้งบิดา มารดา<br>( ) ต่ำกว่า 5,000 บาท<br>( ) 5,001 - 10,000 บาท<br>( ) 10,001 - 15,000 บาท<br>( ) 15,001 บาทขึ้นไป | [ ]            |

7. นักเรียนได้รับเงินจากผู้ปกครองวันละ.....บาท โดยจ่ายเป็น [ ]
- ( ) ค่าอาหาร.....บาท
- ( ) เดินทาง.....บาท
- ( ) อื่น ๆ .....
8. นักเรียนคิดว่าฐานะทางบ้านเป็นอย่างไร [ ]
- ( ) ค่อนข้างดี
- ( ) พอกินพอใช้ไม่ขัดสน
- ( ) ไม่พอใช้ขัดสน
9. นักเรียนเคยได้เข้าร่วมกิจกรรมรณรงค์ป้องกันการใช้สารเสพติดในรอบปี [ ]
- ที่ผ่านมาหรือไม่
- ( ) เคย
- ( ) ไม่เคย
10. นักเรียนมีเพื่อนที่สนิทหรือไม่ [ ]
- ( ) มี จำนวน..... คน
- ( ) ไม่มี

ส่วนที่ 2 แบบวัดความรู้เกี่ยวกับสารเสพติดประเภทยาบ้า

คำชี้แจง - โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงใน [ ] หน้าข้อความตามที่นักเรียนพิจารณาแล้วว่าถูกต้องที่สุดเพียงช่องเดียวในแต่ละข้อ และโปรดตอบคำถามทุกข้อ

- |   | สำหรับผู้ศึกษา |
|---|----------------|
| 1. ยาบ้ามีผลกระทบต่อใครมากที่สุด                              | [ ]            |
| 1. [ ] โรงเรียน   |                |
| 2. [ ] ผู้ขาย   |                |
| 3. [ ] พ่อแม่และญาติ  |                |
| 4. [ ] ผู้เสพ   |                |
| 2. ข้อความใดกล่าวถึงยาบ้าได้ถูกต้อง                           | [ ]            |
| 1. [ ] ส่วนใหญ่มีลักษณะเป็นเม็ดสีส้มมีตราสัญลักษณ์อยู่ตรงกลาง |                |
| 2. [ ] มีผลต่อระบบการทำงานสมอง                                |                |
| 3. [ ] วิธีเสพ คม สูบ กิน ฉีดเข้าเส้นโลหิต                    |                |
| 4. [ ] ทุกข้อที่กล่าวมา                                       |                |
| 3. สารเสพติดชนิดใดมีผลกระทบต่อร่างกาย จิตใจ และสมองมากที่สุด  | [ ]            |
| 1. [ ] กัญชา  |                |
| 2. [ ] ยาเค   |                |
| 3. [ ] ยาบ้า  |                |
| 4. [ ] ยานอนหลับ  |                |
| 4. ข้อใดถูกต้อง   | [ ]            |
| 1. [ ] ยาบ้าเคยถูกนำมาใช้ในทางการแพทย์ในระยะแรก ๆ             |                |
| 2. [ ] ยาบ้าไม่มีผลต่อระบบหัวใจ ระบบทางเดินอาหาร              |                |
| 3. [ ] ยาบ้าจะออกฤทธิ์กดประสาทอย่างเดียวกับที่นั่น            |                |
| 4. [ ] ยาบ้าจะทำให้เกิดผลดีต่อหน้าที่การงาน                   |                |
| 5. ลักษณะใดต่อไปนี้เป็นลักษณะของผู้เสพยาบ้า                   | [ ]            |
| 1. [ ] ซุบพอม ซีด ไม่แข็งแรง ง่วงนอน                          |                |
| 2. [ ] เสพใหม่ๆ จะเบิกบาน แจ่มใส มีเรี่ยวแรง                  |                |
| 3. [ ] ทำงานได้มากขึ้น แต่ช่วงระยะเวลาสั้น                    |                |
| 4. [ ] ถูกทุกข้อ  |                |

6. ยาฆ่าเชื้อเสฟเข้าไปในร่างกายแล้วจะออกฤทธิ์ [ ]
1. [ ] กระตุ้นประสาท
  2. [ ] กดประสาท
  3. [ ] หลอนประสาท
  4. [ ] ไม่ออกฤทธิ์ใด ๆ เลย
7. การใช้ยาฆ่าขนาดจำนวนมาก ติดต่อกันเป็นเวลานานจะเกิดอะไรขึ้นข้อใด ถูกที่สุด [ ]
1. [ ] ผู้เสฟสับสน และทำงานได้มากขึ้น
  2. [ ] ประสาทหลอน หูแว่ว กลัวคนอื่นทำร้าย
  3. [ ] หวาดระแวง กลัวที่สูง
  4. [ ] สมาธิ ความจำดี และชอบง่วงนอน
8. วิธีเสฟยาฆ่าต่อไปวิธีใดจะเข้าสู่สมองเร็วที่สุด [ ]
1. [ ] กิน
  2. [ ] สูบควันระเหย
  3. [ ] ฉีด
  4. [ ] ผสมเครื่องดื่ม
9. ผลจากการใช้ยาฆ่าระยะเวลาานข้อใดถูกที่สุด [ ]
1. [ ] ร่างแข็งแรง กระปรี้กระเปร่า ช่วงเวลาสั้น ๆ
  2. [ ] มีกำลังกายแข็งแรง มั่งง่วงนอน
  3. [ ] สมรรถภาพทางเพศเสื่อม อาจเป็นหมัน
  4. [ ] สมาธิ และความจำดีขึ้นเป็นระยะ
10. ข้อใดต่อไปนี่กล่าวถูกต้อง [ ]
1. [ ] เสพยาฆ่าในระยะแรก ๆ จะทำให้เกิดความเบิกบาน
  2. [ ] เสพยาฆ่าจำนวนมากจิตประสาทยังคงปกติดี
  3. [ ] ยาฆ่าออกฤทธิ์กดประสาท ทำให้ง่วงซึม
  4. [ ] ยาฆ่าเมื่อสูดควันระเหยแล้วจะเข้าสู่กระเพาะอาหารทันที

11. ยาฆ่ามีผลให้เกิดความผิดปกติในระบบทางเดินอาหาร ข้อใดถูกที่สุด [ ]
1. [ ] ท้องเสีย
  2. [ ] ท้องผูก
  3. [ ] การรับรสอาหารไม่ดี
  4. [ ] หิวอาหารบ่อย
12. ยาฆ่าจะใช้ทางการแพทย์และสาธารณสุขในสมัยก่อนในด้านใด [ ]
1. [ ] รักษาโรควงแหวนที่ยาวนาน
  2. [ ] รักษาโรคไข้วัดใหญ่
  3. [ ] รักษาโรคสายตาสั้น
  4. [ ] รักษาโรคมะเร็ง
13. ผลเสียของการเสพยาบ้าต่อตนเองมากที่สุดคือข้อใด [ ]
1. [ ] ทำให้ญาติพี่น้องทะเลาะวิวาทกัน
  2. [ ] ทำให้ครอบครัวเดือดร้อน ขาดความสุข
  3. [ ] ทำให้สูญเสียเศรษฐกิจของสังคม ประเทศชาติ
  4. [ ] ทำให้ผู้เสพยาบ้าเสื่อม ความจำเสื่อม
14. ระยะเวลา ๆ พฤติกรรมการเสพยาบ้าในหมู่อาชีพคนขับรถบรรทุกส่วนมากใช้แบบใด [ ]
1. [ ] สูดดมควันระเหย
  2. [ ] รับประทาน
  3. [ ] ฉีดเข้าเส้น
  4. [ ] ฟั่นละอองเข้าจมูก
15. พิษของยาบ้าชนิดเฉียบพลัน คือ [ ]
1. [ ] ภูมิคุ้มกันไม่ดี
  2. [ ] นอนไม่หลับ ใจสั่น ตกใจง่าย ความดันโลหิตสูง
  3. [ ] เกิดโรคปอด หลอดลมอักเสบ
  4. [ ] เกิดโรคไขข้ออักเสบ

16. ข้อใดกล่าวถูกต้อง [ ]
1. [ ] ยาฆ่าจะเป็นอันตรายเฉพาะผู้เสพเท่านั้น
  2. [ ] บุคคลเสพยาบ้ามีผลเสียต่อการปฏิบัติงานหรือการเรียน
  3. [ ] บุคคลเสพยาบ้าจะสนใจสุขภาพอนามัยส่วนบุคคล
  4. [ ] บุคคลเสพยาบ้าจะมีร่างกายแข็งแรงอยู่เสมอ
17. พฤติกรรมการเสพยาบ้าของหนุ่มนักเรียนส่วนมากใช้วิธีใด [ ]
1. [ ] กินและฉีด
  2. [ ] ฉีดเข้าเส้นและผสมเครื่องดื่ม
  3. [ ] สูดควันระเหย
  4. [ ] ทั้งกิน ฉีด และสูดควันระเหย



ส่วนที่ 3 แบบวัดทัศนคติเกี่ยวกับสารเสพติดประเภทยาบ้า

- คำชี้แจง - โปรดใส่เครื่องหมาย  $\surd$  ลงในช่องที่ตรงกับความคิดเห็นของท่านมากที่สุด
- โปรดตอบคำถามทุกข้อ

ข้อความ	เห็นด้วย อย่างยิ่ง	เห็นด้วย	ไม่แน่ใจ	ไม่เห็น ด้วย	ไม่เห็นด้วย อย่างยิ่ง	สำหรับ ผู้ศึกษา
1. ยาบ้าทำให้ผู้ที่เสพเป็นคน เกียจคร้านมากขึ้น	.....	.....	.....	.....	.....	[ ]
2. คนที่เสพยาบ้าจะทำให้เป็นคน กล้าแสดงออก	.....	.....	.....	.....	.....	[ ]
3. ผู้ที่ติดยาบ้าจะทำให้ครอบครัว เป็นทุกข์	.....	.....	.....	.....	.....	[ ]
4. ผู้เสพยาบ้า จะไม่สนใจดูแล ตนเอง	.....	.....	.....	.....	.....	[ ]
5. บุคคลที่เสพยาบ้าจะเลิกเวลาใด ก็ได้	.....	.....	.....	.....	.....	[ ]
6. บุคคลที่เสพยาบ้าจะเป็น อันตรายต่อผู้อื่น	.....	.....	.....	.....	.....	[ ]
7. ยาบ้าทำให้ผู้เสพได้รับความ สนใจจากผู้อื่น	.....	.....	.....	.....	.....	[ ]
8. คนที่เสพยาบ้าทุกคนจะไม่ได้ ได้รับความไว้วางใจจากผู้อื่น	.....	.....	.....	.....	.....	[ ]
9. ไม่เสพยาบ้าก็สามารถเข้ากับ กลุ่มเพื่อนได้ดี	.....	.....	.....	.....	.....	[ ]
10. ผู้เสพยาบ้ามักถูกชักจูงได้ ง่ายกว่าบุคคลทั่วไป	.....	.....	.....	.....	.....	[ ]
11. ยาบ้า เป็นสิ่งที่น่ารังเกียจ สำหรับคนทั่วไป	.....	.....	.....	.....	.....	[ ]
12. ยาบ้าเมื่อเสพแล้วสมองจะ ปลอดโปร่ง	.....	.....	.....	.....	.....	[ ]
13. ผู้ที่เสพยาบ้าแล้ว จะมีกำลังแข็ง แรงมากกว่าปกติ	.....	.....	.....	.....	.....	[ ]
14. การเสพยาบ้าทำให้ไม่สามารถ ควบคุมตนเองได้	.....	.....	.....	.....	.....	[ ]

ข้อความ	เห็นด้วย อย่างยิ่ง	เห็นด้วย	ไม่แน่ใจ	ไม่เห็น ด้วย	ไม่เห็นด้วย อย่างยิ่ง	สำหรับ ผู้ศึกษา
15. การกินยาบ้าทำให้ภูมิคุ้มกัน ร่างกายลดลง	.....	.....	.....	.....	.....	[ ]
16. ยาบ้ามีโทษอย่างรุนแรงมาก ที่สุด	.....	.....	.....	.....	.....	[ ]
17. ผู้เสพยาบ้าเป็นคนมีจิตใจ อ่อนไหว	.....	.....	.....	.....	.....	[ ]
18. ยาบ้าเป็นสิ่งที่ ทุกคนในสังคม รังเกียจ	.....	.....	.....	.....	.....	[ ]
19. ยาบ้า ทำให้สังคมมีแต่ความ วุ่นวายอยู่เสมอ	.....	.....	.....	.....	.....	[ ]
20. ยาบ้ามีผลเสียต่อตนเองและ สังคม	.....	.....	.....	.....	.....	[ ]
21. ฉันไม่เสพยาบ้าก็คบเพื่อนได้	.....	.....	.....	.....	.....	[ ]
22. คนเสพยาบ้าเป็นคนน่ารังเกียจ	.....	.....	.....	.....	.....	[ ]
23. ฉันรังเกียจคนที่เสพยาบ้า	.....	.....	.....	.....	.....	[ ]
24. ฉันไม่เสพยาบ้าก็เรียนได้ดีตาม ปกติ	.....	.....	.....	.....	.....	[ ]
25. ฉันเล่นกีฬาได้โดยไม่เสพ ยาบ้า	.....	.....	.....	.....	.....	[ ]
26. ฉันเป็นคนมั่นใจในตัวเองโดย ไม่เสพยาบ้า	.....	.....	.....	.....	.....	[ ]
27. ฉันไม่ชอบให้ยาบ้าแพร่หลาย ในโรงเรียน	.....	.....	.....	.....	.....	[ ]
28. ผู้เสพยาบ้าจะต้องถูกลงโทษ ตามกฎหมาย	.....	.....	.....	.....	.....	[ ]
29. ยาบ้าเป็นสารกระตุ้นประสาท เป็นอันตรายต่อนักเรียนและครู	.....	.....	.....	.....	.....	[ ]

## การตรวจสอบการให้คะแนน

ข้อคำถาม	ข้อคำตอบที่ถูก	ข้อคำถาม	ข้อคำตอบที่ถูก
1	4	10	1
2	4	11	3
3	3	12	1
4	1	13	4
5	4	14	2
6	1	15	2
7	2	16	2
8	2	17	3
9	3		

## แบบวัดทัศนคติเกี่ยวกับยาบ้า จำนวน 29 ข้อ

ข้อ	เห็นด้วยอย่างยิ่ง	เห็นด้วย	ไม่แน่ใจ	ไม่เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย อย่างยิ่ง
1,3,4,6,8,9,10,11,14, 15,16,17,18,19,20,21, 22,23,24,25,26,27,28, 29	5	4	3	2	1
2,5,7,12,13	1	2	3	4	5

## ภาคผนวก ข

## ข้อมูลทั่วไปของนักเรียนโดยรวม

ข้อมูลส่วนบุคคล	จำนวน (n = 237)	ร้อยละ
เพศ		
ชาย	129	54.4
หญิง	108	45.6
ช่วงอายุ		
12-14 ปี	93	39.2
15-17 ปี	126	53.2
18 ปีขึ้นไป	16	7.6
ระดับชั้นเรียน		
มัธยมศึกษาปีที่ 2	56	23.7
มัธยมศึกษาปีที่ 3	68	28.7
มัธยมศึกษาปีที่ 5	59	24.9
มัธยมศึกษาปีที่ 6	54	22.8
ผลการเรียน (เกรดเฉลี่ย)		
ต่ำกว่า 1.00	10	4.2
1.00 – 1.99	109	46.0
2.00 – 2.99	103	43.5
3.00 ขึ้นไป	15	6.3
อาชีพผู้ปกครอง		
รับราชการ	31	13.1
ค้าขาย	92	38.8
รับจ้าง/ลูกจ้าง	102	43.1
เกษตรกร	12	5.0

## ข้อมูลทั่วไปของนักเรียนโดยรวม (ต่อ)

ข้อมูลส่วนบุคคล	จำนวน (n = 237)	ร้อยละ
รายได้ของผู้ปกครองต่อเดือน		
ต่ำกว่า 5,000 บาท	45	19.0
5,001 - 10,000	94	39.7
10,001 - 15,000	63	26.6
15,001 บาทขึ้นไป	35	14.8
นักเรียนได้รับเงินจากผู้ปกครองวันละ		
ต่ำกว่า 30 บาท	21	8.4
30 - 60 บาท	189	80.1
61 - 90 บาท	20	8.5
91 บาทขึ้นไป	7	3.0
ฐานะทางบ้านของนักเรียน		
ค่อนข้างดี	25	10.5
พอกินพอใช้ ไม่ขัดสน	191	80.6
ไม่พอใช้ ขัดสน	21	8.9
การเข้าร่วมกิจกรรมรณรงค์ป้องกันการใช้สารเสพติดในโรงเรียน		
เคย	103	43.5
ไม่เคย	134	56.5
เพื่อนสนิทของนักเรียน		
มี	232	97.9
ไม่มี	5	2.1
รวม	237	100

## ข้อมูลทั่วไปของนักเรียน

ข้อมูลส่วนบุคคล	กลุ่มปกติ	กลุ่มเสี่ยง	กลุ่มมีประสบการณ์
	(n=109)	(n=104)	(n=24)
	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)
<b>เพศ</b>			
ชาย	50 (45.9)	63 (60.6)	16 (66.7)
หญิง	59 (54.1)	41 (39.4)	8 (33.3)
<b>ช่วงอายุ</b>			
12-14 ปี	50 (45.9)	41 (39.4)	2 (8.3)
15-17 ปี	50 (45.9)	58 (55.8)	18 (75.0)
18 ปีขึ้นไป	9 (8.2)	5 (4.8)	4 (16.7)
<b>ระดับชั้นเรียน</b>			
มัธยมศึกษาปีที่ 2	30 (27.5)	20 (19.3)	6 (25.0)
มัธยมศึกษาปีที่ 3	20 (18.3)	44 (42.3)	4 (16.6)
มัธยมศึกษาปีที่ 5	36 (33.1)	15 (14.4)	8 (33.3)
มัธยมศึกษาปีที่ 6	23 (21.1)	25 (24.0)	6 (25.0)
<b>ผลการเรียน (เกรดเฉลี่ย)</b>			
ต่ำกว่า 1.00	4 (3.6)	5 (4.8)	1 (4.1)
1.00 - 1.99	30 (27.5)	43 (41.3)	19 (79.2)
2.00 - 2.99	63 (57.7)	56 (53.8)	4 (16.6)
3.00 ขึ้นไป	12 (11.0)	0 (0)	0 (0)
<b>อาชีพผู้ปกครอง</b>			
รับราชการ	14 (12.8)	8 (7.6)	4 (16.6)
ค้าขาย	34 (31.1)	38 (36.5)	13 (54.1)
รับจ้าง/ลูกจ้าง	55 (50.4)	56 (53.8)	6 (25.0)
เกษตรกร	6 (5.5)	2 (1.9)	1 (4.1)

## ข้อมูลทั่วไปของนักเรียน (ต่อ)

ข้อมูลส่วนบุคคล	กลุ่มปกติ	กลุ่มเสี่ยง	กลุ่มมีประสบการณ์
	(n=109)	(n=104)	(n=24)
	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)	จำนวน (ร้อยละ)
รายได้ของผู้ปกครอง/เดือน			
ต่ำกว่า 5,000 บาท	22 (20.2)	18 (17.3)	0 (0)
5,001 - 10,000	45 (41.3)	32 (30.7)	12 (50.8)
10,001 - 15,000	31 (28.4)	40 (38.5)	7 (29.1)
15,001 บาทขึ้นไป	11 (10.1)	14 (13.5)	5 (20.1)
รายจ่ายประจำวันของนักเรียน			
ต่ำกว่า 30 บาท	10 (9.2)	8 (7.7)	3 (12.5)
30 - 60 บาท	92 (84.4)	81 (77.9)	16 (66.6)
61 - 90 บาท	5 (4.6)	12 (11.5)	3 (12.5)
91 บาทขึ้นไป	2 (1.8)	3 (2.9)	2 (8.3)
ฐานะทางบ้านของนักเรียน			
ค่อนข้างดี	10 (9.2)	7 (6.7)	8 (33.3)
พอกินพอใช้ไม่ขัดสน	90 (82.5)	90 (86.5)	11 (45.8)
ไม่พอใช้ ขัดสน	9 (8.3)	7 (6.8)	5 (28.8)
การเข้าร่วมกิจกรรมรณรงค์ป้องกันการใช้สารเสพติดในโรงเรียน			
เคย	37 (33.9)	55 (52.8)	11 (45.9)
ไม่เคย	72 (66.1)	49 (47.2)	13 (54.1)
เพื่อนสนิทของนักเรียน			
มี	106 (97.2)	102 (98.1)	24 (100)
ไม่มี	3 (2.8)	2 (1.9)	0 (0)

## ภาคผนวก ค

## วิเคราะห์รายข้อ

จำนวนและร้อยละของนักเรียนกลุ่มตัวอย่างทั้ง 3 กลุ่ม จำแนกการตอบแบบวัดความรู้รายข้อ

ข้อคำถาม	ตอบถูก		ตอบผิด	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
1	203	(85.7)	34	(14.3)
2	188	(79.3)	49	(20.7)
3	175	(73.8)	62	(26.2)
4	23	(9.7)	214	(90.3)
5	192	(81.0)	45	(19.0)
6	155	(65.4)	82	(34.6)
7	177	(74.7)	60	(25.3)
8	138	(58.2)	99	(41.8)
9	144	(60.8)	93	(39.2)
10	127	(53.6)	110	(46.4)
11	144	(48.1)	123	(51.9)
12	166	(70.0)	71	(30.0)
13	130	(54.9)	107	(45.1)
14	185	(78.1)	52	(21.9)
15	215	(90.7)	22	(9.3)
16	156	(65.8)	81	(34.2)
17	100	(42.2)	137	(57.8)



จำนวนและร้อยละของนักเรียนกลุ่มปกติ กลุ่มเสี่ยง กลุ่มมีประสบการณ์ จำแนกการตอบแบบวัด  
ความรู้รายข้อ

ข้อคำถาม	กลุ่มปกติ				กลุ่มเสี่ยง				กลุ่มมีประสบการณ์			
	จำนวน ตอบ ถูก	%	จำนวน ตอบ ผิด	%	จำนวน ตอบ ถูก	%	จำนวน ตอบ ผิด	%	จำนวน ตอบ ถูก	%	จำนวน ตอบ ผิด	%
1	98	(89.9)	11	(10.1)	87	(83.7)	17	(16.3)	18	(75.0)	6	(25.0)
2	87	(79.8)	22	(20.2)	85	(81.7)	19	(18.3)	16	(66.7)	8	(33.3)
3	76	(69.7)	33	(30.3)	79	(76.0)	25	(24.0)	20	(83.3)	4	(16.7)
4	9	(8.3)	100	(91.7)	11	(10.6)	93	(89.4)	3	(12.5)	21	(87.5)
5	88	(80.7)	21	(19.3)	85	(81.7)	19	(18.3)	19	(79.2)	5	(20.8)
6	72	(66.1)	37	(33.9)	69	(66.3)	35	(33.7)	14	(58.3)	10	(41.7)
7	87	(79.8)	22	(20.2)	74	(71.2)	30	(28.8)	16	(66.7)	8	(33.3)
8	60	(55.0)	49	(45.0)	68	(65.4)	36	(34.6)	10	(41.7)	14	(58.3)
9	67	(61.5)	42	(38.5)	59	(56.7)	45	(43.3)	18	(75.0)	6	(25.0)
10	65	(59.6)	44	(40.4)	51	(49.0)	53	(51.0)	11	(45.8)	13	(54.2)
11	49	(45.0)	60	(55.0)	50	(48.1)	54	(51.9)	15	(62.5)	9	(37.5)
12	78	(71.6)	31	(28.4)	67	(64.4)	37	(35.6)	21	(87.5)	3	(12.5)
13	67	(61.5)	42	(38.5)	50	(48.1)	54	(51.9)	13	(54.2)	11	(45.8)
14	92	(84.4)	17	(15.6)	75	(72.1)	29	(27.9)	18	(75.0)	6	(25.0)
15	99	(90.8)	10	(9.2)	94	(90.4)	10	(9.6)	22	(97.1)	2	(28.3)
16	75	(68.8)	34	(31.2)	62	(59.6)	42	(40.4)	19	(79.2)	5	(20.8)
17	38	(34.9)	71	(65.1)	48	(46.2)	56	(53.8)	14	(58.3)	10	(41.7)

ร้อยละของนักเรียนกลุ่มตัวอย่างทั้ง 3 กลุ่มจำแนกการตอบแบบวัดทัศนคติต่อยาบ้ารายข้อ (N=237)

ข้อความ	เห็นด้วย อย่างยิ่ง	เห็นด้วย	ไม่แน่ใจ	ไม่เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย อย่างยิ่ง
1. ยาบ้าทำให้ผู้ที่เสพเป็นคนเกียจคร้านมากขึ้น	8.9	18.1	30.0	27.4	15.6
2. คนที่เสพยาบ้าจะทำให้เป็นคนกล้าแสดงออก	7.6	31.6	35.0	18.2	7.6
3. ผู้ที่ติดยาบ้าจะทำให้ครอบครัวเป็นทุกข์	46.0	25.3	16.5	9.2	3.0
4. ผู้เสพยาบ้าจะไม่สนใจดูแลตนเอง	19.0	37.1	32.1	10.1	1.7
5. บุคคลที่เสพยาบ้าจะเลิกเวลาใดก็ได้	13.1	30.4	35.4	16.9	4.2
6. บุคคลที่เสพยาบ้าจะเป็นอันตรายต่อผู้อื่น	3.0	11.7	26.6	40.1	18.6
7. ยาบ้าทำให้ผู้เสพได้รับความสนใจจากผู้อื่น	18.2	27.8	28.3	17.3	8.4
8. คนที่เสพยาบ้าทุกคนจะไม่ได้รับความไว้วางใจจากผู้อื่น	32.2	28.8	24.3	12.7	2.1
9. ไม่เสพยาบ้าก็สามารถเข้ากับกลุ่มเพื่อนได้ดี	41.8	19.8	18.6	14.3	5.5
10. ผู้เสพยาบ้ามักถูกชักจูงได้ง่ายกว่าบุคคลทั่วไป	18.6	33.3	31.2	13.9	3.0
11. ยาบ้าเป็นสิ่งที่น่ารังเกียจสำหรับคนทั่วไป	23.6	30.4	30.4	12.6	3.0
12. ยาบ้าเมื่อเสพแล้วสมองจะปลอดโปร่ง	22.8	28.7	30.8	13.1	4.6
13. ผู้ที่เสพยาบ้าแล้ว จะมีกำลังแข็งแรงมากกว่าปกติ	12.7	19.0	31.6	26.2	10.5
14. การเสพยาบ้าทำให้ไม่สามารถควบคุมตนเองได้	39.2	28.3	25.3	5.5	1.7

ข้อความ	เห็นด้วย อย่างยิ่ง	เห็นด้วย	ไม่แน่ใจ	ไม่เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย อย่างยิ่ง
15. การกินยาบ้าทำให้ภูมิคุ้มกัน ร่างกายลดลง	0.8	5.1	24.9	41.8	27.4
16. ยาบ้ามีโทษอย่างรุนแรงมากที่สุด	36.6	32.1	27.4	3.0	1.3
17. ผู้เสพยาบ้าเป็นคนที่จิตใจอ่อนไหว	22.8	30.4	36.3	8.4	2.1
18. ยาบ้าเป็นสิ่งที่ทุกคนในสังคม รังเกียจ	29.1	39.2	24.1	6.3	1.3
19. ยาบ้าทำให้สังคมมีแต่ความวุ่นวาย อยู่เสมอ	44.3	36.7	14.8	3.8	0.4
20. ยาบ้ามีผลเสียต่อตนเองและสังคม	51.9	31.2	12.2	4.2	0.4
21. ฉันไม่เสพยาบ้าก็คบเพื่อนได้	51.9	30.0	12.7	3.4	2.1
22. คนเสพยาบ้าเป็นคนน่ารังเกียจ	23.6	33.3	27.8	12.7	2.5
23. ฉันรังเกียจคนที่เสพยาบ้า	27.0	32.9	27.4	10.5	2.1
24. ฉันไม่เสพยาบ้าก็เรียนได้ดี ตามปกติ	41.4	29.5	24.5	3.8	0.8
25. ฉันเล่นกีฬาได้โดยไม่เสพยาบ้า	47.3	32.1	15.2	4.2	0.8
26. ฉันเป็นคนมั่นใจในตัวเองโดย ไม่เสพยาบ้า	56.1	30.0	8.9	4.2	0.8
27. ฉันไม่ชอบให้ยาบ้าแพร่หลายใน โรงเรียน	41.4	35.9	20.7	1.3	0.8
28. ผู้เสพยาบ้าจะต้องถูกลงโทษตาม กฎหมาย	0.0	55.7	33.3	9.3	1.7
29. ยาบ้าเป็นสารกระตุ้นประสาทเป็น อันตรายต่อนักเรียนและครู	47.7	37.1	13.1	1.7	0.4

## ร้อยละของนักเรียนกลุ่มปกติ จำแนกการตอบแบบวัดทัศนคติต่อยาบ้ารายข้อ (N=237)

ข้อความ	เห็นด้วย อย่างยิ่ง	เห็นด้วย	ไม่แน่ใจ	ไม่เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย อย่างยิ่ง
1. ยาบ้าทำให้ผู้ที่เสพเป็นคนเกียจคร้านมากขึ้น	16.5	21.1	24.8	19.3	18.3
2. คนที่เสพยาบ้าจะทำให้เป็นคนกล้าแสดงออก	7.3	32.1	29.4	20.2	11.0
3. ผู้ที่ติดยาบ้าจะทำให้ครอบครัวเป็นทุกข์	56.8	21.1	13.8	5.5	2.8
4. ผู้เสพยาบ้าจะไม่สนใจดูแลตนเอง	22.0	42.2	25.7	8.3	1.8
5. บุคคลที่เสพยาบ้าจะเลิกเวลาใดก็ได้	18.3	32.1	37.6	9.2	2.8
6. บุคคลที่เสพยาบ้าจะเป็นอันตรายต่อผู้อื่น	1.9	12.8	25.7	36.7	22.9
7. ยาบ้าทำให้ผู้เสพได้รับความสนใจจากผู้อื่น	23.8	24.8	23.9	17.4	10.1
8. คนที่เสพยาบ้าทุกคนจะไม่ได้ได้รับความไว้วางใจจากผู้อื่น	46.8	28.4	11.9	10.1	1.8
9. ไม่เสพยาบ้าก็สามารถเข้ากับกลุ่มเพื่อนได้ดี	56.9	16.5	11.0	8.3	7.3
10. ผู้เสพยาบ้ามักถูกชักจูงได้ง่ายกว่าบุคคลทั่วไป	23.8	33.0	31.2	9.2	2.8
11. ยาบ้าเป็นสิ่งที่น่ารังเกียจสำหรับคนทั่วไป	33.1	28.4	27.5	9.2	1.8
12. ยาบ้าเมื่อเสพแล้วสมองจะปลอดโปร่ง	31.1	27.5	29.4	8.3	3.7
13. ผู้ที่เสพยาบ้าแล้ว จะมีกำลังแข็งแรงมากกว่าปกติ	16.5	16.5	30.3	25.7	11.0
14. การเสพยาบ้าทำให้ไม่สามารถควบคุมตนเองได้	42.1	30.3	21.1	3.7	2.8

ข้อความ	เห็นด้วย อย่างยิ่ง	เห็นด้วย	ไม่แน่ใจ	ไม่เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย อย่างยิ่ง
15. การกินยาบ้าทำให้ภูมิคุ้มกัน ร่างกายลดลง	-	5.5	26.6	38.5	29.4
16. ยาบ้ามีโทษอย่างรุนแรงมากที่สุด	41.3	25.7	28.4	2.8	1.8
17. ผู้เสพยาบ้าเป็นคนมีจิตใจอ่อนไหว	33.0	27.5	29.4	7.3	2.8
18. ยาบ้าเป็นสิ่งที่ทุกคนในสังคม รังเกียจ	38.6	35.8	18.3	7.3	--
19. ยาบ้าทำให้สังคมมีแต่ความวุ่นวาย อยู่เสมอ	47.7	39.4	10.1	2.8	-
20. ยาบ้ามีผลเสียต่อตนเองและสังคม	56.9	33.0	6.4	2.8	0.9
21. ฉันไม่เสพยาบ้าก็คบเพื่อนได้	58.7	25.7	12.8	-	2.8
22. คนเสพยาบ้าเป็นคนที่น่ารังเกียจ	27.5	35.8	21.1	11.9	3.7
23. ฉันรังเกียจคนที่เสพยาบ้า	22.9	34.9	22.0	18.4	1.8
24. ฉันไม่เสพยาบ้าก็เรียนได้ดี ตามปกติ	52.3	25.7	18.3	2.8	0.9
25. ฉันเล่นกีฬาได้โดยไม่เสพยาบ้า	60.5	22.0	14.7	2.8	-
26. ฉันเป็นคนมั่นใจในตัวเองโดย ไม่เสพยาบ้า	65.1	31.2	2.8	0.9	-
27. ฉันไม่ชอบให้ยาบ้าแพร่หลายใน โรงเรียน	52.3	31.2	14.7	0.9	0.9
28. ผู้เสพยาบ้าจะต้องถูกลงโทษตาม กฎหมาย	63.3	26.6	6.4	3.7	-
29. ยาบ้าเป็นสารกระตุ้นประสาทเป็น อันตรายต่อนักเรียนและครู	51.3	29.4	15.6	3.7	-

## ร้อยละของนักเรียนกลุ่มเสี่ยง จำแนกการตอบแบบวัดทัศนคติต่อยาบ้ารายข้อ (N=237)

ข้อความ	เห็นด้วย อย่างยิ่ง	เห็นด้วย	ไม่แน่ใจ	ไม่เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย อย่างยิ่ง
1. ยาบ้าทำให้ผู้ที่เสพเป็นคนเกียจคร้าน มากขึ้น	2.9	15.4	35.6	33.7	12.5
2. คนที่เสพยาบ้าจะทำให้เป็นคนกล้า แสดงออก	7.7	29.8	45.2	11.5	5.8
3. ผู้ที่ติดยาบ้าจะทำให้ครอบครัวเป็น ทุกข์	29.8	30.8	22.1	13.5	3.8
4. ผู้เสพยาบ้าจะไม่สนใจดูแลตนเอง	12.5	30.8	40.4	14.4	1.9
5. บุคคลที่เสพยาบ้าจะเลิกเวลาใด ก็ได้	8.7	27.9	37.5	21.2	4.8
6. บุคคลที่เสพยาบ้าจะเป็นอันตรายต่อ ผู้อื่น	2.9	13.5	32.7	38.5	12.5
7. ยาบ้าทำให้ผู้เสพได้รับความสนใจ จากผู้อื่น	11.5	28.8	37.5	16.3	5.8
8. คนที่เสพยาบ้าทุกคนจะไม่ได้รับ ความไว้วางใจจากผู้อื่น	17.3	27.9	35.6	16.3	2.9
9. ไม่เสพยาบ้าก็สามารถเข้ากับกลุ่ม เพื่อนได้ดี	28.8	23.1	26.9	20.2	1.0
10. ผู้เสพยาบ้ามักถูกชักจูงได้ง่ายกว่า บุคคลทั่วไป	12.5	31.7	32.7	19.2	3.8
11. ยาบ้าเป็นสิ่งที่น่ารังเกียจสำหรับ คนทั่วไป	15.4	31.7	34.6	16.3	1.9
12. ยาบ้าเมื่อเสพแล้วสมองจะ ปลอดโปร่ง	12.5	32.7	31.7	16.3	6.7
13. ผู้ที่เสพยาบ้าแล้ว จะมีกำลังแข็ง แรงมากกว่าปกติ	8.7	21.2	33.7	26.9	9.6
14. การเสพยาบ้าทำให้ไม่สามารถ ควบคุมตนเองได้	40.4	25.0	28.8	5.8	-

ข้อความ	เห็นด้วย อย่างยิ่ง	เห็นด้วย	ไม่แน่ใจ	ไม่เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย อย่างยิ่ง
15. การกินยาบ้าทำให้ภูมิคุ้มกัน ร่างกายลดลง	1.9	3.8	24.0	45.2	25.0
16. ยาบ้ามีโทษอย่างรุนแรงมากที่สุด	32.7	36.5	26.9	2.9	1.0
17. ผู้เสพยาบ้าเป็นคนมีจิตใจอ่อนไหว	16.3	29.8	42.3	11.5	-
18. ยาบ้าเป็นสิ่งที่ทุกคนในสังคม รังเกียจ	19.2	44.2	29.8	5.8	1.0
19. ยาบ้าทำให้สังคมมีแต่ความวุ่นวาย อยู่เสมอ	42.3	32.7	20.2	3.8	1.0
20. ยาบ้ามีผลเสียต่อตนเองและสังคม	44.2	29.8	19.2	6.7	-
21. ฉันไม่เสพยาบ้าก็คบเพื่อนได้	47.1	39.4	10.6	1.0	1.9
22. คนเสพยาบ้าเป็นคนน่ารังเกียจ	24.0	34.6	32.7	7.7	1.0
23. ฉันรังเกียจคนที่เสพยาบ้า	33.7	34.6	26.9	2.9	1.9
24. ฉันไม่เสพยาบ้าก็เรียนได้ดี ตามปกติ	32.7	35.6	28.8	1.9	1.0
25. ฉันเล่นกีฬาได้โดยไม่เสพยาบ้า	34.6	46.2	18.3	1.0	-
26. ฉันเป็นคนมั่นใจในตัวเองโดย ไม่เสพยาบ้า	52.9	31.7	12.5	1.9	1.0
27. ฉันไม่ชอบให้ยาบ้าแพร่หลายใน โรงเรียน	26.9	42.3	29.8	-	1.0
28. ผู้เสพยาบ้าจะต้องถูกลงโทษตาม กฎหมาย	47.1	41.3	11.5	-	-
29. ยาบ้าเป็นสารกระตุ้นประสาทเป็น อันตรายต่อนักเรียนและครู	40.4	47.1	11.5	-	1.0

ร้อยละของนักเรียนกลุ่มมีประสบการณ์ จำแนกการตอบแบบวัดทัศนคติต่อยาบ้ารายข้อ (N=237)

ข้อความ	เห็นด้วย อย่างยิ่ง	เห็นด้วย	ไม่แน่ใจ	ไม่เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย อย่างยิ่ง
1. ยาบ้าทำให้ผู้ที่เสพเป็นคนเกียจคร้าน มากขึ้น	-	16.7	29.2	37.5	16.7
2. คนที่เสพยาบ้าจะทำให้เป็นคนกล้า แสดงออก	8.3	37.5	16.7	37.5	-
3. ผู้ที่คิดยาบ้าจะทำให้ครอบครัวเป็น ทุกข์	66.7	20.8	4.2	8.3	-
4. ผู้เสพยาบ้าจะไม่สนใจดูแลตนเอง	33.3	41.7	25.0	-	-
5. บุคคลที่เสพยาบ้าจะเลิกเวลาใด ก็ได้	8.3	33.3	16.7	33.3	8.3
6. บุคคลที่เสพยาบ้าจะเป็นอันตรายต่อ ผู้อื่น	8.3	-	4.2	62.5	25.0
7. ยาบ้าทำให้ผู้เสพได้รับความสนใจ จากผู้อื่น	20.8	37.5	8.3	20.8	12.5
8. คนที่เสพยาบ้าทุกคนจะไม่ได้รับ ความไว้วางใจจากผู้อื่น	29.2	33.3	29.2	8.3	-
9. ไม่เสพยาบ้าก็สามารถเข้ากับกลุ่ม เพื่อนได้ดี	29.2	20.8	16.7	16.7	16.7
10. ผู้เสพยาบ้ามักถูกชักจูงได้ง่ายกว่า บุคคลทั่วไป	20.8	41.7	25.0	12.5	-
11. ยาบ้าเป็นสิ่งที่น่ารังเกียจสำหรับ คนทั่วไป	16.7	33.3	25.0	12.5	12.5
12. ยาบ้าเมื่อเสพแล้วสมองจะ ปลอดโปร่ง	29.2	16.7	33.3	20.8	-
13. ผู้ที่เสพยาบ้าแล้ว จะมีกำลังแข็ง แรงมากกว่าปกติ	12.5	20.8	29.2	25.0	12.5
14. การเสพยาบ้าทำให้ไม่สามารถ ควบคุมตนเองได้	20.8	33.3	29.2	12.5	4.2



ข้อความ	เห็นด้วย อย่างยิ่ง	เห็นด้วย	ไม่แน่ใจ	ไม่เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย อย่างยิ่ง
15. การกินยาบ้าทำให้ภูมิคุ้มกัน ร่างกายลดลง	-	8.3	20.8	41.7	29.2
16. ยาบ้ามีโทษอย่างรุนแรงมากที่สุด	29.2	41.7	25.0	4.2	-
17. ผู้เสพยาบ้าเป็นคนมีจิตใจอ่อนไหว	4.2	45.8	41.7	-	8.3
18. ยาบ้าเป็นสิ่งที่ทุกคนในสังคม รังเกียจ	29.2	33.3	25.0	4.2	8.3
19. ยาบ้าทำให้สังคมมีแต่ความวุ่นวาย อยู่เสมอ	37.5	41.7	12.5	8.3	-
20. ยาบ้ามีผลเสียต่อตนเองและสังคม	62.5	29.2	8.3	-	-
21. ฉันไม่เสพยาบ้าก็คบเพื่อนได้	41.7	8.3	20.8	29.2	-
22. คนเสพยาบ้าเป็นคนที่น่ารังเกียจ	4.2	16.7	37.5	37.5	4.2
23. ฉันรังเกียจคนที่เสพยาบ้า	16.7	16.7	54.2	8.3	4.2
24. ฉันไม่เสพยาบ้าก็เรียนได้ดี ตามปกติ	29.2	20.8	33.3	16.7	-
25. ฉันเล่นกีฬาได้โดยไม่เสพยาบ้า	41.7	20.8	4.2	25.0	8.3
26. ฉันเป็นคนมั่นใจในตัวเองโดย ไม่เสพยาบ้า	29.2	16.7	20.8	29.2	4.2
27. ฉันไม่ชอบให้ยาบ้าแพร่หลายใน โรงเรียน	54.2	29.2	8.3	8.3	-
28. ผู้เสพยาบ้าจะต้องถูกลงโทษตาม กฎหมาย	58.3	29.2	12.5	-	-
29. ยาบ้าเป็นสารกระตุ้นประสาทเป็น อันตรายต่อนักเรียนและครู	62.5	29.2	8.3	-	-

ภาคผนวก ง

ค่าอำนาจการจำแนก ความยากง่าย ค่าความเชื่อมั่น ของแบบวัดความรู้เกี่ยวกับยาบ้า

ข้อคำถาม	p	r
1	.75	.50
2	.63	.25
3	.54	.23
4	.69	.23
5	.81	.38
6	.69	.63
7	.56	.63
8	.81	.38
9	.63	.50
10	.56	.50
11	.69	.63
12	.64	.63
13	.56	.38
14	.56	.63
15	.58	.50
16	.56	.63
17	.63	.75

ค่าความเชื่อมั่น KR - 20 = 0.75

ค่าความแตกต่างคะแนนเฉลี่ยแบบวัดทัศนคติต่อยาบ้าระหว่างกลุ่มสูงและกลุ่มต่ำ

ข้อความ	95% Confidence Interval of the Mean		t	Sig
	Lower	Upper		
1	1.8	.7	4.3	.00
2	1.5	.1	2.3	.02
3	1.4	.1	2.3	.02
4	1.6	3.1	1.7	.04
5	1.9	.7	2.1	.00
6	1.6	.2	4.3	.01
7	1.8	.7	2.5	.00
8	1.6	3.6	4.3	.03
9	1.2	2.8	2.2	.04
10	1.8	.7	2.1	.00
11	1.5	.2	4.5	.02
12	1.5	2.5	2.4	.03
13	1.8	3.5	2.2	.00
14	1.6	.5	3.8	.00
15	2.1	.9	3.9	.00
16	1.9	.6	4.8	.00
17	2.2	1.2	4.0	.00
18	2.2	1.2	6.6	.00
19	1.9	.8	4.7	.00
20	2.1	.9	5.4	.00
21	1.5	.4	3.7	.01
22	1.9	.9	5.7	.00
23	1.9	.7	3.9	.00
24	1.5	.5	3.9	.00
25	1.3	.3	3.4	.00
26	1.2	.3	3.5	.00
27	1.2	.2	2.7	.00
28	1.4	.4	3.6	.00
29	1.6	.5	4.1	.00

ค่าความเชื่อมั่นวิธีของครอนบาช = 0.74

## ภาคผนวก จ

## รายนามผู้ทรงคุณวุฒิ

1. รองศาสตราจารย์นิโลบล นิมกิจรัตน์ อาจารย์ประจำคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
2. อาจารย์สุภรัตน์ ธรรมพิทักษ์ อาจารย์ประจำคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
3. ผู้ช่วยศาสตราจารย์สรिता ธีรวัฒน์สกุล อาจารย์ประจำคณะแพทยศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

## ประวัติผู้เขียน

ชื่อ-สกุล	นายอัมพร จันทร์คำ รหัส 4339181
วันเดือนปีเกิด	28 ธันวาคม 2508
ที่อยู่ปัจจุบัน	58 หมู่ 2 ตำบลบ้านดิว อำเภอลำสัก จังหวัดเพชรบูรณ์ 67110
ประวัติการศึกษา	<p>ชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น ปีที่ 3 โรงเรียนดี่วิทยาคม อำเภอลำสัก จังหวัดเพชรบูรณ์</p> <p>ชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น ปีที่ 6 โรงเรียนหล่มสักวิทยาคม อำเภอลำสัก จังหวัดเพชรบูรณ์</p> <p>ประกาศนียบัตรเจ้าพนักงานสาธารณสุขชุมชน วิทยาลัยการสาธารณสุขภาคเหนือ อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก</p> <p>ครุศาสตรบัณฑิต(สุศึกษา) วิทยาลัยครูเพชรบูรณ์ อำเภอเมือง จังหวัดเพชรบูรณ์</p> <p>สาธารณสุขศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ อำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่</p>
ประสบการณ์ทำงาน	
2530	เจ้าพนักงานสาธารณสุขชุมชนระดับ 2 สถานีอนามัยดงขวาง ตำบลน้ำซุน อำเภอลำสัก จังหวัดเพชรบูรณ์
2533	เจ้าพนักงานสาธารณสุขชุมชนระดับ 3 สถานีอนามัยท่ามะกั้ว ตำบลน้ำซุน อำเภอลำสัก จังหวัดเพชรบูรณ์
2538	เจ้าพนักงานสาธารณสุขชุมชนระดับ 5 สำนักงานสาธารณสุขอำเภอลำสัก จังหวัดเพชรบูรณ์
2541	เจ้าพนักงานสาธารณสุขชุมชนระดับ 6 สำนักงานสาธารณสุขอำเภอลำสัก จังหวัดเพชรบูรณ์