



ภาคผนวก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

## ภาคผนวก ก

## แบบสอบถาม

การมีส่วนร่วมของประชาชนในการควบคุมไฟฟ้าบ้านงาแมง  
ตำบลแม่สาบ อำเภอสะเมิง จังหวัดเชียงใหม่

ตอนที่ 1 ข้อมูลพื้นฐานของผู้ตอบแบบสอบถาม

1. เพศ  ชาย  หญิง
2. อายุ
 

<input type="radio"/> 20 – 30 ปี	<input type="radio"/> 31 – 40 ปี
<input type="radio"/> 41 - 50 ปี	<input type="radio"/> 51 – 60 ปี
<input type="radio"/> 61 – 70 ปี	<input type="radio"/> 70 ปีขึ้นไป
3. อาชีพ
  - .....1.) ทำนา
  - .....2.) ทำสวน
  - .....3.) รับจ้างเกษตร
  - .....4.) รับจ้างทั่วไป
  - .....5.) หาของป่า เช่น เห็ด หน่อไม้ ดอกหญ้า ฟืน หน้าคา ฯลฯ
  - .....6.) เลี้ยงสัตว์
  - .....7.) ค้าขาย
  - .....8.) ทำไร่
  - .....9.) อื่น ๆ ระบุ.....
4. รายได้เฉลี่ยต่อเดือน
 

<input type="radio"/> ต่ำกว่า 1,000 บาท	<input type="radio"/> 1,001 – 2,000 บาท
<input type="radio"/> 2,001 – 3,000 บาท	<input type="radio"/> 3,001 – 4,000 บาท
<input type="radio"/> 4,001 – 5,000 บาท	<input type="radio"/> 5,001 บาทขึ้นไป

## 5. ระยะเวลาที่ท่านอาศัยอยู่ในชุมชน

- .....(1) ระยะเวลา 1 – 5 ปี
- .....(2) ระยะเวลา 6 – 10 ปี
- .....(3) ระยะเวลา 11 – 15 ปี
- .....(4) ระยะเวลา 16 – 20 ปี
- .....(5) ระยะเวลาตั้งแต่ 20 ปีขึ้นไป

## 6. การศึกษา

- .....(1) ไม่จบ ป. 4
- .....(2) ไม่จบประถมศึกษา (ป.4 – ป.6)
- .....(3) จบมัธยมศึกษาตอนต้น (ม.3)
- .....(4) จบมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม. 6)
- .....(5) จบอาชีวศึกษา (ปวช. – ปวส.)
- .....(6) จบปริญญาตรี
- .....(7) อื่นๆ ระบุ.....

## ตอนที่ 2 ความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับไฟฟ้า

ความรู้ ความเข้าใจ เกี่ยวกับไฟฟ้า	ใช่	ไม่ใช่
1. ไฟฟ้าคือไฟที่เกิดจากสาเหตุใดก็ตามแล้วลุกลามโดยอิสระ ไม่มีการควบคุม		
2. สาเหตุของไฟฟ้าส่วนใหญ่เกิดจากธรรมชาติ เกิดจากฟ้าผ่า อากาศร้อนมากๆ ต้นไม้เสียดสีกันทำให้เกิดไฟลุกลาม		
3. สาเหตุของไฟฟ้าส่วนใหญ่เกิดจากมนุษย์ จุดเผาไร้ เผาหญ้า เดินป่า		
4. การที่ประชาชนเผ่าป่าเพื่อประโยชน์ต้องการให้เห็ดออกเพิ่มขึ้น หมู้าระเบิดเพื่อเลี้ยงสัตว์ หรือต้องการให้พื้นที่โล่งเตียนเร็วขึ้น		
5. ไฟฟ้าก่อให้เกิดความเสียหายต่อทรัพยากรธรรมชาติโดยเฉพาะป่าไม้ ถูกทำลาย ไม้เล็กไม่สามารถเจริญเติบโตได้		
6. ไฟฟ้าทำลายระบบนิเวศ (ถิ่นที่อยู่อาศัย) ทั้งของสัตว์และพืช เกิดความเสียหายมากมาย		
7. ประชาชนในหมู่บ้าน สามารถช่วยป้องกันไฟฟ้าโดยให้ความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ของรัฐควบคุม แฉงเหตุ และช่วยกันดับไฟฟ้าไม่ให้ลุกลาม		
8. การทำแนวกันไฟช่วยป้องกันการลุกลามของไฟฟ้าได้ดี		
9. ไฟฟ้าสามารถป้องกันได้ หากประชาชนในพื้นที่ให้ความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ของรัฐ		
10. ไฟฟ้าเกิดได้ตลอดทั้งปี		

ตอนที่ 3 การแพร่กระจายของข้อมูล ข่าวสาร เข้ามาในชุมชนมาอย่างไร ลักษณะใด และใครเป็นผู้ถ่ายทอด

- 1.) ท่านได้รับความรู้เรื่องไฟฟ้า การควบคุมไฟฟ้า ประโยชน์และโทษของไฟฟ้า จากใครมากที่สุด (เรียงลำดับจากมากไปน้อย) (ตอบได้มากกว่าหนึ่งข้อ)
  - .....1.) เจ้าหน้าที่ป่าไม้ในพื้นที่
  - .....2.) กำนัน, ผู้ใหญ่บ้าน
  - .....3.) สมาชิกในครอบครัว
  - .....4.) ผู้นำชุมชน
  - .....5.) อาสาสมัครป้องกันไฟฟ้า
  - .....6.) เพื่อนบ้าน
  - .....7.) อื่นๆ ระบุ.....
- 2.) สื่อมวลชนที่ท่านได้รับทราบข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับไฟฟ้ามากที่สุด (ตอบได้มากกว่าหนึ่งข้อ)
  - .....1.) วิทยู
  - .....2.) โทรทัศน์
  - .....3.) หนังสือพิมพ์
  - .....4.) ป้ายประชาสัมพันธ์ของหน่วยงานราชการประจำหมู่บ้าน
  - .....5.) เอกสารของทางราชการ ใบปลิว ป้ายรณรงค์อื่นๆ
  - .....6.) อื่นๆ ระบุ.....
- 3.) ความถี่ของการได้รับข้อมูล ข่าวสาร เกี่ยวกับการควบคุมไฟฟ้า ประโยชน์ โทษไฟฟ้ามาถึงท่าน
 

มากน้อยเพียงใด

  - .....1.) ได้รับเป็นประจำ
  - .....2.) บางครั้ง
  - .....3.) นานๆ ครั้ง
  - .....4.) ไม่ได้รับเลย

4.) ความเห็นของท่านเมื่อได้รับข้อมูล ข่าวสารเกี่ยวกับการควบคุมไฟฟ้า โทษและอันตรายจากไฟฟ้า

.....1.) ให้ความสำคัญมากที่สุด และสนใจติดตามข่าวสาร รวมทั้งให้ความร่วมมือกับเจ้าหน้าที่ของรัฐที่ประจำอยู่ในพื้นที่

.....2.) ให้ความสำคัญน้อย ไม่สนใจ คิดว่าเป็นเรื่องปกติธรรมดา

.....3.) ไม่ได้ให้ความสนใจเลย เพราะไม่เห็นว่าเป็นแต่อย่างใด

.....4.) อื่น ๆ ระบุ.....



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved

#### ตอนที่ 4 การเข้าร่วมกิจกรรมด้านควบคุมไฟฟ้า

- 1.) ท่านเคยเข้าร่วมกิจกรรมควบคุมไฟฟ้ามาแล้วจำนวน.....ครั้ง
- 2.) สาเหตุที่ทำให้ท่านเข้าร่วมกิจกรรมด้านควบคุมไฟฟ้า มีอะไรบ้าง
  - .....1.) เห็นประโยชน์และโทษของไฟฟ้า
  - .....2.) เห็นว่าไฟฟ้านั้นมีผลเสียหายต่อทรัพยากรป่าไม้และสัตว์ป่า
  - .....3.) ต้องการร่วมมือกับรัฐในการปกป้องรักษาป่าไม้
- 3.) ท่านเห็นว่าการเข้าร่วมกิจกรรมด้านควบคุมไฟฟ้ามีประโยชน์ด้านใดบ้าง
  - .....1.) ช่วยทำให้ชุมชนเข้าใจวิธีการป้องกันและควบคุมไฟฟ้า
  - .....2.) ทำให้เห็นประโยชน์และโทษที่แท้จริงของไฟฟ้า
  - .....3.) ช่วยปกป้องรักษาทรัพยากรป่าไม้ให้อุดมสมบูรณ์
- 4.) ท่านมีความรู้ความเข้าใจต่อกิจกรรมควบคุมไฟฟ้ามากน้อยเพียงใด
  - .....1.) ก่อนร่วมกิจกรรมจริง มีการอบรมความรู้ในการดับไฟป่าก่อนทุกครั้ง
  - .....2.) มีความรู้บ้าง แต่กิจกรรมที่เสี่ยงอันตรายจะไม่เข้าร่วม
  - .....3.) ไม่มีความรู้ แต่ต้องการเข้าร่วมกิจกรรมดับไฟป่าทุกครั้ง
- 5.) กิจกรรมการควบคุมไฟฟ้า ท่านได้รับมอบหมายให้ปฏิบัติงานอะไร
  - .....1.) ลาดตระเวนหาข่าวไฟป่า
  - .....2.) ทำแนวกันไฟ
  - .....3.) ช่วยป้องกันการลักลอบเผาป่า
  - .....4.) ช่วยดับไฟป่า
  - .....5.) ร่วมอบรมอาสาสมัครป้องกันไฟป่า
  - .....6.) อื่นๆ ระบุ.....
  - .....7.) เข้าร่วมกิจกรรมที่อาสาสมัครป้องกันไฟป่าต้องทำ

6.) ในกิจกรรมดับไฟป่าซึ่งเป็นกิจกรรมเสี่ยงอันตราย ท่านคิดว่าเป็นหน้าที่ของใคร

- .....1.) ผู้ชาย อาสาสมัครป้องกันไฟป่า
- .....2.) ผู้หญิง อาสาสมัครป้องกันไฟป่า
- .....3.) ทั้งผู้ชาย ผู้หญิง และเยาวชน รวมทั้งอาสาสมัครป้องกันไฟป่า
- .....4.) เจ้าหน้าที่ดับไฟป่าของรัฐ

7.) ท่านใช้เครื่องมือ อุปกรณ์ ในการดับไฟป่าอย่างไร

- .....1.) เจ้าหน้าที่ของรัฐมอบมาให้
- .....2.) ได้รับแจกอุปกรณ์ เครื่องมือในการดับไฟป่า
- .....3.) จัดหาเอง เท่าที่พอจะหาได้ในหมู่บ้าน
- .....4.) ไม่มีเครื่องมือ อุปกรณ์ ใช้ในการดับไฟป่า แต่จะหากิ่งไม้ช่วยดับไฟ
- .....5.) อื่นๆระบุ.....

8.) ท่านรู้จักและใช้อุปกรณ์เครื่องมือในการดับไฟป่าหรือไม่ เพราะเหตุใด

- รู้จักและใช้อุปกรณ์ดับไฟป่าเป็น                       ไม่รู้จักและใช้อุปกรณ์ดับไฟป่าไม่เป็น

เพราะ

.....  
 .....  
 .....

9.) ท่านเคยเข้าร่วมเป็นอาสาสมัครป้องกันไฟป่าหรือไม่

- .....1. เคยเข้าร่วม                      .....2. ไม่เคยเข้าร่วม เพราะ

.....  
 .....

10.) หากท่านเข้าร่วมเป็นอาสาสมัครป้องกันไฟป่า ท่านจะเข้าร่วมในลักษณะใด

(ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- .....1.) เจ้าหน้าที่ของรัฐมาชักจูงและแนะนำ
- .....2.) ผู้นำชุมชน กำนัน ผู้ใหญ่บ้านมาชักจูง แนะนำให้เข้าร่วม
- .....3.) สมาชิกในครอบครัวญาติพี่น้อง แนะนำ ชักจูง ให้เข้าร่วม
- .....4.) กิจกรรมของหมู่บ้านที่ทุกคนต้องเข้าร่วม
- .....5.) อื่นๆ ระบุ.....



ตอนที่ 5 การมีส่วนร่วมในการควบคุมไฟฟ้าของประชาชน

การมีส่วนร่วมของประชาชน	บ่อยครั้ง	บางครั้ง	นาน ๆ ครั้ง	ไม่เคย
1. กิจกรรมทำแนวกันไฟ				
2. กิจกรรมทำความสะอาดแนวกันไฟ				
3. การแจ้งเหตุไฟไหม้ป่า				
4. ลาดตระเวนตรวจหาไฟป่า				
5. ลาดตระเวนป้องกันการลักลอบเผาป่า				
6. กิจกรรมประชาสัมพันธ์ป้องกันไฟป่า				
7. เข้าร่วมอบรมอาสาสมัครป้องกันไฟป่า				
8. ท่านเข้าร่วมกิจกรรมควบคุมไฟป่าจากการชักชวนของเจ้าหน้าที่ป่าไม้ประจำพื้นที่				
9. ในการมีส่วนร่วมในกิจกรรมควบคุมไฟป่า ท่านได้เข้าร่วมในขั้นตอนใดบ้าง				
9.1 การร่วมคิด และวางแผนในการควบคุมไฟป่า				
9.2 การเตรียมการกิจกรรมควบคุมไฟป่า				
9.3 การดำเนินกิจกรรมควบคุมไฟป่า				
9.4 การประเมินผลของกิจกรรมควบคุมไฟป่า				
9.5 ร่วมรับผลประโยชน์				
10. เข้าร่วมประชุมประจำเดือนของหมู่บ้านในหัวข้อเกี่ยวกับการควบคุมไฟป่า				

ภาคผนวก ข

ภาพกิจกรรมการควบคุมไฟป่าของชุมชน



การประชุมสัมพันธ์ป้องกันไฟป่า



การประชุมสัมพันธ์ป้องกันไฟป่า



การดับไฟป่าของหน่วยงานภาครัฐ



การดับไฟป่าของหน่วยงานภาครัฐ



แนวกันไฟป่าของรัฐตามแนวเขตป่า

ลิขสิทธิ์  
Copyright  
All

ใหม่  
Mar University  
reserved





การทำแนวกันไฟป่าของรัฐโดยเจ้าหน้าที่ไฟป่า



การอบรมอาสาสมัครป้องกันไฟป่า



การฝึกใช้อุปกรณ์ดับไฟป่า

ลิขสิทธิ์  
Copyright  
All

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
University  
ved



การทำแนวกันไฟระหว่างเจ้าหน้าที่รัฐกับประชาชนบ้านงาแมง



การทำแนวกันไฟระหว่างเจ้าหน้าที่รัฐกับประชาชนบ้านงาแมง



การฝึกดับไฟป่าของอาสาสมัครป้องกันไฟป่า

ลิขสิทธิ์  
Copyright  
All

เชียงใหม่  
University  
Reserved



## ประวัติผู้เขียน

ชื่อ - สกุล	นายเฉลิมพล กันทาเดช
วัน เดือน ปีเกิด	5 พฤศจิกายน 2510
<b>ประวัติการศึกษาและการฝึกอบรม</b>	
2529 – 2531	ประกาศนียบัตรวิชาการป่าไม้ ร.ร. ป่าไม้ จ.แพร่
2532 – 2534	เทคโนโลยีการเกษตรบัณฑิต สถาบันเทคโนโลยีการเกษตรแม่โจ้
11-22 ก.ค.2537	อบรมหลักสูตรทบทวนเจ้า พนักงานป่าไม้ รุ่นที่ 2 ศูนย์ฝึกอบรมการป่าไม้ตาก
1 – 4 ก.พ. 2538	อบรมหลักสูตรการใช้วิทยุคมนาคมแบบสังเคราะห์เครื่องความถี่ใน กรมป่าไม้ รุ่นที่ 14 โรงแรมเชียงใหม่ภูคำ (โดยกรมป่าไม้)
15-26 ส.ค.2541	อบรมหลักสูตรการสืบสวน ดำเนินคดีด้านป่าไม้ รุ่นที่ 32 ศูนย์ฝึกอบรมการป่าไม้ตาก
21-30 พ.ย.2543	อบรมหลักสูตรพนักงานดับภาคเหนือ ไฟป่าระดับผู้นำหน่วย รุ่นที่ 1 ศูนย์ฝึกอบรมและพัฒนาการควบคุมไฟป่าภาคเหนือ
26-27ม.ค.2545	การอบรมคอมพิวเตอร์แก่ข้าราชการตามมติคณะรัฐมนตรี ร.ร.ศูนย์อบรมคอมพิวเตอร์แพร่

## ประวัติรับราชการ

2531 - 2543	เจ้าพนักงานป่าไม้ 2 – 5 สำนักงานป่าไม้เขตเชียงใหม่
2545	เจ้าพนักงานป่าไม้ 5 สำนักงานบริหารจัดการในพื้นที่ป่าอนุรักษ์ 16 กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่า และพันธุ์พืช เลขที่ตำแหน่ง 5132 ส่วนป้องกันและอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้
2548	สำนักบริหารพื้นที่อนุรักษ์ที่ 16 เลขที่ตำแหน่ง 4843 ส่วนป้องกัน และอนุรักษ์ทรัพยากรป่าไม้