

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Chiang Mai University

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

แนวทางตามกรอบวัตถุประสงค์การศึกษาสู่การปฏิบัติในหัวข้อเรื่อง “การควบคุมไฟฟ้าของประชาชน พื้นที่เขตกันชน อุทยานแห่งชาติแจ้ซ้อน”

วัตถุประสงค์หลัก	วัตถุประสงค์รอง	ประเด็นคำถาม	แหล่งข้อมูล	เครื่องมือเก็บรวบรวมข้อมูล	วิธีวิเคราะห์ข้อมูล	สถิติวิเคราะห์
1) เพื่อศึกษาการควบคุมไฟฟ้า โดยเปรียบเทียบกับระหว่างผู้นำชุมชนกับประชาชน พื้นที่เขตกันชนอุทยานแห่งชาติแจ้ซ้อน	1.1 การช่วยป้องกันไฟฟ้า - การประชาสัมพันธ์ป้องกันไฟฟ้า - การจัดเวรยามตรวจเฝ้าระวังไฟฟ้า - การทำแนวกันไฟ - การชิงเผา	ประเด็นคำถาม 1.1.1 การประชาสัมพันธ์ป้องกันไฟฟ้า - การเข้ารับการอบรมเรื่องไฟฟ้า - การเข้าร่วมประชุม - การแนะนำอาจารย์ - การใช้หอกระจายข่าว 1.1.2 การจัดเวรยามตรวจเฝ้าระวังไฟฟ้า - ร่วมประชุมจัดเวรยาม - การเข้าอยู่เวรยามตรวจเฝ้าระวังไฟฟ้า 1.1.3 การทำแนวกันไฟ - ใช้แรงคน/เครื่องจักร - ใช้รถปลูกพืช	แหล่งข้อมูล ผู้นำชุมชน และประชาชน พื้นที่เขตกันชนอุทยานแห่งชาติแจ้ซ้อน จำนวน 6 หมู่บ้าน รวมกลุ่มตัวอย่าง 302 ราย	แบบสอบถาม และการสังเกตในพื้นที่ศึกษา	ใช้โปรแกรมสำเร็จรูป SPSS for Windows	\bar{X} , SD, และ t-test แบบ Independent data ถ้าห้รับข้อมูล 2 กลุ่ม

วัตถุประสงค์หลัก	วัตถุประสงค์รอง	ประเด็นคำถาม	แหล่งข้อมูล	เครื่องมือเก็บรวบรวมข้อมูล	วิธีวิเคราะห์ข้อมูล	สถิติวิเคราะห์
2) ศึกษาปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการควบคุมไฟฟ้าของผู้นำชุมชนและประชาชน พื้นที่เขตกันชน อุทยานแห่งชาติแจ้ซ้อน	1.2 การดับไฟฟ้า <ul style="list-style-type: none"> - การดับทางตรง - การดับทางอ้อม 2.1 ปัจจัยภายใน <ul style="list-style-type: none"> - การศึกษา - อาชีพ - จริยธรรม 	- ใช้วิธีเฝ้ากักจัดวัชพืช 1.1.4 การชิงเผา <ul style="list-style-type: none"> - ช่วงเวลาที่เหมาะสม - ควบคุมความรุนแรงของไฟในการชิงเผา 1.2.1 การดับไฟฟ้าทางตรง <ul style="list-style-type: none"> - การใช้เครื่องมือดับไฟฟ้า - ลักษณะของไฟฟ้าที่สามารถดับทางตรง 1.2.2 การดับไฟฟ้าทางอ้อม <ul style="list-style-type: none"> - การดับด้วยแนวกันไฟ - การดับด้วยไฟ 2.1.1 การศึกษา 2.1.2 อาชีพ 2.1.3 จริยธรรม <ul style="list-style-type: none"> - เหตุผลเชิงจริยธรรม - ทักษะ คุณธรรม และค่านิยม 				\bar{X} , SD., การวิเคราะห์ความแปรปรวน (One way ANOVA)

วัตถุประสงค์หลัก	วัตถุประสงค์รอง	ประเด็นคำถาม	แหล่งข้อมูล	เครื่องมือเก็บรวบรวมข้อมูล	วิธีวิเคราะห์ข้อมูล	สถิติวิเคราะห์
วัตถุประสงค์รอง	<p>2.2 ปัจจัยภายนอก</p> <ul style="list-style-type: none"> - ความรู้เกี่ยวกับเรื่องไฟฟ้า - การรับรู้ข่าวสารเกี่ยวกับไฟฟ้า - การมีส่วนร่วมในการควบคุมไฟฟ้า 	<p>2.2.1 ความรู้เกี่ยวกับเรื่องไฟฟ้า</p> <ul style="list-style-type: none"> - ความหมายของไฟฟ้า - สาเหตุการเกิดไฟฟ้า - ผลกระทบจากไฟฟ้า - แนวทางในการควบคุม <p>2.2.2 การรับรู้ข่าวสารเกี่ยวกับไฟฟ้า</p> <ul style="list-style-type: none"> - วิธีการที่ได้รับข้อมูล - ความถี่ที่ได้รับข้อมูล <p>2.2.3 การมีส่วนร่วมในการควบคุมไฟฟ้า</p> <ul style="list-style-type: none"> - การตัดสินใจ วางแผนควบคุมไฟฟ้า - การดำเนินการ ทั้งแบบกลุ่มบุคคลและแบบเครือข่าย - การได้รับผลประโยชน์ - การประเมินผล 	แหล่งข้อมูล	เครื่องมือเก็บรวบรวมข้อมูล	วิธีวิเคราะห์ข้อมูล	สถิติวิเคราะห์

มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงใหม่

ภาคผนวก ข

แบบสอบถาม

หมายเลขแบบสอบถาม

แบบสอบถาม

การควบคุมไฟฟ้าของประชาชน พื้นที่เขตกันชน

อุทยานแห่งชาติแก่งชัน

วันที่

บ้านเลขที่.....หมู่ที่.....ชื่อหมู่บ้าน.....

สถานะของผู้ให้สัมภาษณ์ [] หัวหน้าครัวเรือน [] คู่สมรส [] ผู้นำชุมชน

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้ข้อมูล

คำชี้แจง โปรดกรอกข้อมูลหรือเขียนเครื่องหมาย / ลงในช่องตามความเป็นจริงเกี่ยวกับตัวท่าน

1. อายุ

- | | |
|-------------------|--------------------|
| 1. [] 15 - 25 ปี | 2. [] 26 - 35 ปี |
| 3. [] 36 - 45 ปี | 4. [] 46 - 55 ปี |
| 5. [] 56 - 65 ปี | 6. [] 65 ปีขึ้นไป |

2. เพศ

- | | |
|------------|-------------|
| 1. [] ชาย | 2. [] หญิง |
|------------|-------------|

3. ระดับการศึกษาสูงสุด

- | | |
|-------------------------------|---|
| 1. [] ไม่ได้เรียนหนังสือ | 2. [] ประถมศึกษา |
| 3. [] มัธยมศึกษาปีที่ 1-3 | 4. [] มัธยมศึกษาปีที่ 4-6 หรืออาชีวศึกษา |
| 5. [] อนุปริญญาหรือเทียบเท่า | 6. [] ปริญญาตรีหรือสูงกว่า |

4. ท่านประกอบอาชีพอะไร

- | | |
|--------------------------------|------------------|
| 1. [] รับราชการ / รัฐวิสาหกิจ | 2. [] เกษตรกรรม |
| 3. [] ค้าขาย | 4. [] รับจ้าง |
| 5. [] อื่นๆ ระบุ | |

ตอนที่ 2 จริยธรรมในการควบคุมไฟฟ้า

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ถูก (/) ลงในช่องว่างที่เป็นคำตอบที่ตรงกับความเป็นจริง หรือความคิดเห็นของท่านมากที่สุด

ข้อมูล	ความคิดเห็น		
	เห็นด้วย	ไม่แน่ใจ	ไม่เห็นด้วย
<p>เหตุผลเชิงจริยธรรม</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. ไฟฟ้าที่เกิดขึ้นส่วนใหญ่ ไม่มีความรุนแรง ไม่ก่อให้เกิดความเสียหายขึ้นมาได้ จึงไม่จำเป็นต้องมีการดับไฟ ปล่อยให้ไปตามธรรมชาติ ก็จะดับไปได้เอง 2. การจุดไฟเผาไรในหน้าแล้ง อาจทำให้ลุกลามเข้าไปไหม้ป่าได้ จึงต้องคอยดูแลและควบคุมอย่างใกล้ชิด 3. เราไม่ควร เผาป่า เพื่อล่าสัตว์ เพราะเป็นการกระทำที่ไม่คุ้มค่า ถ้าเกิดไฟป่าขึ้น 4. เมื่อมีการจุดไฟในป่า ก่อนออกจากป่าต้องดับไฟให้สนิทเสียก่อน เพื่อป้องกันการลุกลามไปเป็นไฟป่าได้ 5. การดับไฟป่าเป็นงานที่ยากเกินขีดความสามารถ ผลสุดท้ายแล้ว ก็ควบคุมไฟป่าไว้ไม่ได้ จึงเป็นการลงทุนลงแรงที่สูญเปล่า ไม่เกิดประโยชน์แต่อย่างใด 6. การทำแนวกันไฟรอบพื้นที่เพาะปลูกของตนเองทุกครั้ง ก่อนที่จะเผาไร เป็นการช่วยป้องกันไฟลุกลามเข้าไปบริเวณข้างเคียง หรือไหม้ป่าได้ 7. การบอกกล่าวให้เพื่อนบ้าน ญาติพี่น้อง ได้ทราบถึงความสำคัญของป่าไม้ และอันตรายจากไฟป่าเป็นเรื่องที่สมควรกระทำ 8. การจัดอบรมให้ความรู้เรื่องไฟป่า ไม่มีประโยชน์อันใดจากโครงการนี้ เนื่องจากเป็นเรื่องที่ทราบกันดีอยู่แล้ว เพราะมีปัญหาเรื่องไฟป่า เกิดขึ้นทุกปี 			

ข้อมูล	ความคิดเห็น		
	เห็นด้วย	ไม่แน่ใจ	ไม่เห็นด้วย
<p>ทัศนคติ คุณธรรม ค่านิยม</p> <p>9. ไฟป่า เป็นสาเหตุของการทำลายทรัพยากรป่าไม้ และสิ่งแวดล้อม</p> <p>10. ไฟป่าที่เกิดขึ้น ส่วนใหญ่เกิดจากมนุษย์</p> <p>11. ไฟป่าเป็นปรากฏการณ์ตามธรรมชาติ ที่เกิดขึ้นมานานแล้ว ไม่น่าจะมีผลเสียหายแต่อย่างใด</p> <p>12. ไฟป่า สามารถดับได้เอง โดยธรรมชาติ โดยไม่ต้องเข้าไปทำการใดๆ</p> <p>13. เมื่อพบเห็น ไฟป่าเกิดขึ้น ควรแจ้งกับผู้ที่เกี่ยวข้อง เพื่อจะได้เข้าไปดำเนินการดับไฟได้ทันเหตุการณ์</p> <p>14. ไฟป่าจะมีผลกระทบต่อผู้อยู่อาศัยใกล้กับป่าเท่านั้น ไม่มีผลกระทบต่อผู้ที่อยู่ห่างออกไป แต่อย่างใด</p> <p>15. ไฟป่าไม่สามารถทำลายสัตว์ป่าได้ เพราะสัตว์ป่าจะหนีไปได้ก่อน</p> <p>16. ถึงแม้ว่าไฟป่าจะเกิดขึ้นแล้วก็ตามแต่ก็ต้องมีการควบคุม เพื่อไม่ให้ลุกลามทำความเสียหายเพิ่มมากขึ้น</p> <p>17. การเผาป่าเพื่อไล่ หรือล่าสัตว์ เป็นวิธีการที่ทำให้เราสามารถล่าสัตว์ป่าได้ง่ายขึ้น ไม่มีผลเสียหายแต่ประการใด เพราะเป็นวิธีการที่ทำกันมานานแล้ว</p> <p>18. การจุดไฟเผาป่า เป็นการกระทำที่ไม่คุ้มค่ากับการเสียสภาพป่าไม้ ถึงแม้เราจะสะดวกในการเดินป่า และหาอาหาร เช่น ผักหวาน เห็ดเหาะ เป็นต้น</p> <p>19. ในการเตรียมพื้นที่เพื่อทำการเกษตร ก่อนการเผาไร่ทุกครั้ง เราควรจัดทำแนวกันไฟไว้ เพื่อป้องกันไม่ให้ไฟลุกลามพื้นที่ข้างเคียง กลายเป็นไฟป่าได้</p> <p>20. เราไม่ควรบริโภค หรือเลี้ยงสัตว์ป่า เพราะเป็นการสนับสนุนให้มีการล่าสัตว์ป่าโดยทางอ้อม เพราะเป็นสิ่งที่ผิดกฎหมายและนำมาสู่ปัญหาการเกิดไฟป่าได้</p>			

ตอนที่ 3 ความรู้เรื่องไฟฟ้า

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ถูก (/) ลงในช่องว่างหน้าคำตอบที่ตรงกับความเป็นจริงหรือความคิดเห็นของท่านมากที่สุด

คำถาม	ใช่	ไม่ใช่
1. ไฟฟ้า หมายถึง ไฟที่เกิดขึ้นจากสาเหตุอันใดก็ตาม แล้วลุกลามไปโดยอิสระ โดยไม่มีการควบคุม อาจเกิดขึ้นได้ ทั้งในป่าธรรมชาติ หรือสวนป่าก็ได้		
2. ปัจจุบันไฟฟ้าเป็นสาเหตุที่ทำให้สิ่งแวดล้อมของประเทศสูญเสียไปมาก		
3. ไฟฟ้าส่วนใหญ่จะเกิดขึ้นในหน้าแล้ง		
4. ไฟฟ้าส่วนมากจะเกิดขึ้นในป่าดงดิบ		
5. สาเหตุสำคัญของการเกิดไฟฟ้าในประเทศไทยล้วนมาจากคนทั้งสิ้น		
6. การจุดไฟเผาไร่เป็นสาเหตุหนึ่งที่ทำให้เกิดไฟฟ้า		
7. การเกิดไฟฟ้ามักมีผลทำให้ดินเสื่อมความอุดมสมบูรณ์ และสูญเสียความชื้นไปบ้าง แต่จะได้ประโยชน์มากในด้านการประหยัดแรงงานคนในการแผ้วถางพื้นที่เพาะปลูก		
8. การเกิดไฟฟ้าแต่ละครั้ง ทำให้เกิดการเสียพื้นที่ป่าไม้บางส่วน แต่จะช่วยทำให้เกิดการงอกของต้นไม้อื่น และทำให้หญ้าระบัดซึ่งมีประโยชน์ในการเลี้ยงสัตว์มากกว่าการสูญเสียพื้นที่ป่าไม้		
9. ไฟฟ้าทำลายแต่วัชพืชและต้นไม้เล็กๆ เท่านั้น ไม่สามารถทำลายต้นไม้ใหญ่ได้		
10. พื้นที่ที่เกิดไฟฟ้าเป็นประจำ จะทำให้น้ำในลำธารเป็นตะกอน และดินแข็ง ซึ่งเป็นสาเหตุหนึ่งที่ทำให้เกิดน้ำท่วมได้		
11. ไฟฟ้าไม่สามารถทำอันตรายต่อสัตว์ป่าได้ เพราะสัตว์อยู่ในป่ารู้ทางหนีทีไล่ดี		
12. การเผาระวังป้องกันและควบคุมไฟฟ้าเป็นหน้าที่ของกรมป่าไม้แต่เพียงหน่วยเดียวเท่านั้น		
13. การป้องกันการเกิดไฟฟ้าที่ได้ผลมากที่สุด คือ การร่วมมือกันของประชาชนในพื้นที่กับเจ้าหน้าที่หน่วยงานของรัฐ		

คำถาม	ใช่	ไม่ใช่
14. การป้องกันไฟฟ้าที่ได้ผลมากที่สุด คือ การชิงเผาเชื้อเพลิงที่มีโอกาสทำให้เกิดไฟฟ้าได้ เช่น หญ้า ใบไม้ กิ่งไม้ และสามารถลดความรุนแรงของไฟฟ้าได้		
15. การทำแนวกันไฟมีประโยชน์ในการป้องกันไม่ให้ไฟลุกลามเข้าไปในพื้นที่อื่น ที่อยู่หลังแนวกันไฟ		
16. ในสภาพปัจจุบัน ปัญหาไฟฟ้าที่เกิดขึ้นทั่วประเทศ มีความรุนแรงน้อยมาก และไม่มีผลเสียดต่อดึงดูดสิ่งแวดลอมเท่าใดนัก		
17. ปัญหาไฟฟ้าเป็นสิ่งที่สามารถป้องกันไม่ให้เกิดขึ้นได้		
18. ไฟฟ้าทำให้สภาพภูมิอากาศของโลกเปลี่ยนแปลงไป		
19. การเผาป่าในเขตป่าสงวนแห่งชาติ มีความผิดตามกฎหมาย		
20. ปัญหาไฟฟ้าเป็นปัญหาสำคัญที่ต้องเร่งแก้ไขอย่างรีบด่วน		

ตอนที่ 4 การได้รับข้อมูลข่าวสารเรื่องไฟฟ้า

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ถูก (/) ลงในช่องว่างหน้าคำตอบที่ตรงกับความเป็นจริง หรือความคิดเห็นของท่านมากที่สุด

ท่านได้รับข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับเรื่องไฟฟ้าจากแหล่งใดบ้างต่อไปนี้

แหล่งข้อมูลข่าวสาร	เคย	ไม่เคย
วิทยุ		
โทรทัศน์		
หนังสือพิมพ์/วารสาร/นิตยสาร		
เอกสาร/แผ่นพับ/สิ่งพิมพ์		
โปสเตอร์/ป้ายประชาสัมพันธ์		
หอกระจายข่าว		
ผู้นำในชุมชน เช่น กำนัน ผู้ใหญ่บ้าน กรรมการหมู่บ้าน อบต. ฯลฯ		
เจ้าหน้าที่ของรัฐ		
เพื่อนบ้าน/ญาติพี่น้อง		
จากการเข้าร่วมอบรม/สัมมนา		
อื่นๆ (ระบุ)		

ตอนที่ 5 การมีส่วนร่วมของประชาชนในการควบคุมไฟฟ้า

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย / ลงในช่องที่ตรงกับความเป็นจริง หรือตรงกับการปฏิบัติของท่านมากที่สุด

ความหมาย บ่อยครั้ง หมายถึง การปฏิบัติเกินครึ่งหนึ่งของกิจกรรม
 นานๆ ครั้ง หมายถึง ต่ำกว่าครึ่งหนึ่งของกิจกรรม

ข้อมูล	ระดับการมีส่วนร่วม			
	ทุกครั้ง	บ่อยครั้ง	นานๆ ครั้ง	ไม่ร่วมปฏิบัติ
<p>การมีส่วนร่วมในการตัดสินใจ</p> <p>1. ท่านเคยเข้าร่วมประชุมในเรื่องเกี่ยวกับการควบคุมไฟฟ้าของชุมชน หรือไม่</p> <p>2. ท่านเคยร่วมพูดคุยปรึกษาหารือ เกี่ยวกับการควบคุมไฟฟ้า หรือไม่</p> <p>3. ท่านเคยให้ข้อมูลข่าวสารที่เกี่ยวข้องกับปัญหาไฟฟ้าในพื้นที่ต่อชุมชน หรือไม่</p> <p>4. ท่านเคยเสนอปัญหา หรือผลเสียหาย อันเกิดจากไฟฟ้าต่อชุมชนทราบ หรือไม่</p> <p>5. ท่านร่วมตัดสินใจ แสดงความคิดเห็น เสนอแนะแนวทางในการควบคุมไฟฟ้าต่อชุมชนของท่าน หรือไม่</p> <p>การมีส่วนร่วมในการปฏิบัติ</p> <p>6. ท่านเคยเข้าร่วมอบรม / สัมมนาเกี่ยวกับเรื่องไฟฟ้า หรือไม่</p> <p>7. ท่านเคยชักชวนญาติพี่น้อง เพื่อนบ้าน ในการเข้าร่วมงานควบคุมไฟฟ้า ในกิจกรรมต่างๆ หรือไม่</p> <p>8. ท่านเคยเข้าร่วมเป็นอาสาสมัครตรวจเฟ้าระวังไฟฟ้าประจำหมู่บ้านหรือไม่</p> <p>9. ท่านเคยร่วมเป็นผู้ประสานงานร่วมกับหมู่บ้านอื่นในเครือข่าย การป้องกัน และดับไฟฟ้า หรือไม่</p> <p>10. ท่านเคยร่วมทำแนวกันไฟ และเผาไร่ โดยคอยควบคุม และเฟ้าระวังอย่างใกล้ชิด หรือไม่</p>				

ข้อมูล	ระดับการมีส่วนร่วม			
	ทุกครั้ง	บ่อยครั้ง	นานๆ ครั้ง	ไม่ร่วมปฏิบัติ
<p>การมีส่วนร่วมในการแบ่งปันผลประโยชน์</p> <p>11. ท่านเคยได้รับ ผลประโยชน์จากป่า เช่น เก็บหาของป่าได้ง่ายขึ้น สืบเนื่องจากการดำเนินการควบคุมไฟป่าของหมู่บ้าน หรือไม่</p> <p>12. ท่านเคยได้รับผลดี จากการทำแนวกันไฟ หรือไม่</p> <p>13. ความเสี่ยงจากการลุกลามของไฟป่ามาสู่พื้นที่เพาะปลูกของท่านหมดไป หรือลดลงจากการดำเนินงาน การควบคุมไฟป่าของหมู่บ้าน หรือไม่</p> <p>14. ปัญหาควันไฟจากไฟป่าหมดไป/ลดลง จากการดำเนินงานการควบคุมไฟป่าของหมู่บ้าน หรือไม่</p> <p>15. บ้านเรือนที่อยู่อาศัยของท่าน มีความปลอดภัยจากไฟป่ามากขึ้นหรือไม่ จากการดำเนินงานควบคุมไฟป่าของหมู่บ้าน</p> <p>การมีส่วนร่วมในการติดตามประเมินผล</p> <p>16. ท่านได้ร่วมสังเกต ควบคุม ดูแล สมาชิกในหมู่บ้านของท่าน ที่มีพฤติกรรม หรือกิจกรรมที่เสี่ยงต่อการเกิดไฟป่า หรือไม่</p> <p>17. ท่านได้ร่วมประเมิน ปัญหา อุปสรรค ในการดำเนินงานควบคุมไฟป่าของหมู่บ้าน หรือไม่</p> <p>18. ท่านได้ร่วมสำรวจ สภาพป่าหลังจากการดำเนินงานควบคุมไฟป่า ผ่านฤดูไฟป่าไปแล้วว่า สภาพป่ามีความอุดมสมบูรณ์เพิ่มขึ้น หรือลดลงอย่างไร</p> <p>19. ท่านได้เข้าร่วม ประเมิน กิจกรรม การควบคุมไฟป่าของหมู่บ้านว่า ชาวบ้านให้ความสนใจเพิ่มขึ้น หรือลดลงอย่างไร หรือไม่</p> <p>20. ท่านได้ร่วมประเมิน สรุปผล การปฏิบัติงานควบคุมไฟป่าของหมู่บ้านว่า ประสบผลสำเร็จ หรือล้มเหลวหรือไม่</p>				

ตอนที่ 6 การควบคุมไฟฟ้า ของประชาชน

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ถูก (/) ลงในช่องว่างหน้าคำตอบที่ตรงกับความเป็นจริงหรือความคิดเห็นของท่านมากที่สุด

ข้อมูล	ปฏิบัติ	ไม่เคยปฏิบัติ
การประชาสัมพันธ์ป้องกันไฟฟ้า		
1. ท่านได้เข้ารับการฝึกอบรมอาสาสมัครป้องกันไฟฟ้า ประจำหมู่บ้านหรือไม่		
2. ท่านได้เข้าร่วมประชุมชี้แจง และรับฟังความคิดเห็นต่อปัญหาไฟฟ้ากับชาวบ้านหรือไม่		
3. ท่านได้แนะนำให้ชาวบ้านเลิกจุดไฟเผาป่า และตระหนักถึงประโยชน์ของทรัพยากรป่าไม้หรือไม่		
4. ท่านได้แนะนำชาวบ้านให้ทำแนวกันไฟรอบๆ พื้นที่ ก่อนการเผาไร่ เพื่อเป็นการป้องกันไฟไม่ให้ลุกลามไปสู่บริเวณใกล้เคียง กลายเป็นไฟฟ้า หรือไม่		
5. ท่านใช้หอกระจายข่าวประจำหมู่บ้าน หรือแนะนำบอกกล่าวให้ชาวบ้านทราบถึงวิธีการควบคุมไฟฟ้า หรือไม่		
การจัดเวรยามตรวจเฝ้าระวังไฟฟ้า		
6. ท่านเข้าร่วมประชุมจัดเวรยามตรวจเฝ้าระวังไฟฟ้าในฤดูแล้งหรือไม่		
7. ท่านได้ร่วมอยู่เวรยามตรวจเฝ้าระวังไฟฟ้า หรือไม่		
8. ท่านได้ร่วมประสานงานกับหมู่บ้านอื่น ในรูปเครือข่ายการควบคุมไฟฟ้า หรือไม่		
การทำแนวกันไฟ		
9. ท่านทำแนวกันไฟรอบพื้นที่เพาะปลูกทุกครั้ง ก่อนเผาไร่หรือไม่		
10. ท่านปลูกพืชที่มีใบสีเขียวตลอดปี ไม่ผลัดใบและมีน้ำมาก เช่น ต้นกล้วย, สะเดา ใช้เป็นแนวป้องกันไฟรอบๆ พื้นที่เพาะปลูกของท่าน หรือไม่		
11. ท่านได้เก็บกวาดเศษไม้ ใบไม้ ที่ร่วงหล่นบนแนวกันไฟ หรือไม่		
12. ท่านได้กำจัดวัชพืชโดยการเผาวัชพืชบนแนวกันไฟ เพื่อกระตุ้นการงอกของพืชสด ซึ่งไม่ติดไฟ ใช้เป็นแนวป้องกันไฟหรือไม่		

ข้อมูล	ปฏิบัติ	ไม่เคยปฏิบัติ
<p>การชิงเผา</p> <p>13. ท่านได้ชิงเผาวัชพืชราก่อนถึงฤดูแล้ง เพื่อเป็นการลดปริมาณเชื้อเพลิง และลดความรุนแรงลง ในกรณีที่เกิดไฟป่า นั้น หรือ ไม่</p> <p>14. ก่อนการชิงเผา ท่านได้ทำแนวกันไฟรอบๆ พื้นที่หรือไม่</p> <p>15. ท่านชิงเผาไร้ของท่าน ในเวลาที่สมควร ช่วงเวลาบ่าย ซึ่งง่ายต่อการควบคุม หรือไม่</p> <p>การดับไฟป่า</p> <p>16. เมื่อเกิดไฟป่าใกล้หมู่บ้านของท่าน ท่านได้เข้าร่วมในการดับไฟป่าหรือไม่</p> <p>17. ท่านเคยใช้อุปกรณ์ในการดับไฟป่า เช่น ที่ดับไฟ ถังฉีดน้ำ หรือไม่</p> <p>18. ในการดับไฟป่าทางอ้อม ท่านได้ทำแนวกันไฟ เพื่อสกัดกั้นหยุดยั้ง ความรุนแรง และความรวดเร็วในการลุกลามของไฟป่าหรือไม่</p> <p>19. ท่านเคยใช้วัสดุธรรมชาติ เช่น กิ่งไม้ น้ำ ในการดับไฟป่า หรือไม่</p> <p>20. ท่านเคยดับไฟป่าที่มีความรุนแรงมาก หากต่อการดับโดยตรง โดยวิธีการใช้ไฟเผากลับหรือไม่</p>		

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ - นามสกุล	นายธรรรงค์ เกิดนวล
วัน เดือน ปี เกิด	26 พฤศจิกายน 2505
ประวัติการศึกษา	สำเร็จการศึกษามัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ ปีการศึกษา 2522 สำเร็จการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ ปีการศึกษา 2524 สำเร็จการศึกษาประกาศนียบัตรวิชาการป่าไม้ โรงเรียนป่าไม้ จังหวัดแพร่ ปีการศึกษา 2526 สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีนิติศาสตร์บัณฑิต มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช ปีการศึกษา 2539
ประวัติการทำงาน	พ.ศ. 2526 ดำรงตำแหน่งเจ้าพนักงานป่าไม้ 2 สำนักงานป่าไม้เขตนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ พ.ศ. 2528 ดำรงตำแหน่งเจ้าพนักงานป่าไม้ 3 สำนักงานป่าไม้เขตนครสวรรค์ จังหวัดนครสวรรค์ พ.ศ. 2531 ดำรงตำแหน่งเจ้าพนักงานป่าไม้ 4 สำนักงานป่าไม้เขตลำปาง จังหวัดลำปาง พ.ศ. 2535 - ปัจจุบัน ดำรงตำแหน่งเจ้าพนักงานป่าไม้ 5 สำนักงานป่าไม้เขต ลำปาง จังหวัดลำปาง