



ภาคผนวก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved



ภาคผนวก ก  
เครื่องมือในการวิจัย

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

ชุดที่.....

## แบบสอบถาม

เรื่อง ผลกระทบทางสังคมจากโครงการก่อสร้างระบบขนส่งด้วยสายพาน เชียงใหม่-

แม่ฮ่องสอน : กรณีศึกษาบ้านแม่เลา ตำบลป่าแป๋ อำเภอแม่แตง จังหวัดเชียงใหม่

คำชี้แจง กรุณาใส่เครื่องหมาย ✓ ลง  หน้าข้อความที่ท่านต้องการตอบเพียงข้อเดียว

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้ข้อมูล

1. เพศ  ชาย  หญิง
2. อายุ  ต่ำกว่า 25 ปี  26-40 ปี  
 41 - 55 ปี  56 ปีขึ้นไป
3. การศึกษา  ประถมศึกษา  มัธยมศึกษาตอนต้น  
 มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช.  อนุปริญญา/ปวส.  
 จบปริญญาตรีหรือสูงกว่า  ไม่ได้เรียน  
 อื่นๆ โปรดระบุ.....
4. อาชีพ  เกษตรกร  ค้าขาย  
 ธุรกิจส่วนตัว  หน่วยงานรัฐวิสาหกิจ  
 รับราชการ  พนักงาน/ลูกจ้าง
- หน่วยงานรัฐ  พนักงาน/ลูกจ้างหน่วยงานเอกชน  รับจ้างทั่วไป  
 อื่นๆ โปรดระบุ  
.....
5. รายได้ต่อเดือน  ต่ำกว่า 5,000 บาท  5,001 - 10,000 บาท  
 10,001 - 15,000 บาท  15,001 - 20,000 บาท  
 20,001 บาท ขึ้นไป

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

6. การถือครองที่ดินทำกิน  ไม่มี
- ไม่มีที่ทำกิน
- ไม่มีแต่เช่า (โปรดระบุ).....งาน.....ไร่
- มีและเป็นเจ้าของ
- น้อยกว่า 1 ไร่  1-5 ไร่  6-10 ไร่
- 11-15 ไร่  16-20 ไร่  มากกว่า 20 ไร่
7. ระยะเวลาที่ท่านอาศัยอยู่ในหมู่บ้านนี้  ต่ำกว่า 10 ปี  11-15 ปี
- 16-20 ปี  มากกว่า 20 ปีขึ้นไป
8. ท่านเคยได้รับข่าวสารเกี่ยวกับโครงการก่อสร้างระบบขนส่งด้วยสายพานเชียงใหม่-แม่ฮ่องสอนหรือไม่
- เคย (ระบุ) จาก
- หนังสือพิมพ์, แผ่นพับ, โปสเตอร์  วิทยุ, โทรทัศน์
- คณะผู้ศึกษาจากมหาวิทยาลัยเชียงใหม่และมหาวิทยาลัยอื่นเรศวร
- ผู้นำชุมชน
- ไม่เคย

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved





ตอนที่ 3 แนวทางหรือมาตรการในการลดผลกระทบทางสังคมจากโครงการก่อสร้างระบบขนส่งด้วย  
 สายพานเชียงใหม่ – แม่ฮ่องสอน ในพื้นที่หมู่บ้านแม่เลา ต.ป่าแป๋ อ.แม่แตง จ.เชียงใหม่  
 คำชี้แจง กรุณาเรียงลำดับแนวทางหรือมาตรการที่ควรเร่งดำเนินการก่อน-หลัง โดยใส่หมายเลข 1-5  
 หน้าข้อความ ตามความคิดเห็นของท่าน

1. ท่านคิดว่าควรมีแนวทางหรือมาตรการในการลดผลกระทบด้านการใช้ที่ดินที่เกิดจาก  
 โครงการกระเช้าลอยฟ้าได้อย่างไร

..... 1. หลีกเลี่ยงพื้นที่ทำกินของชาวบ้าน

..... 2. ชดเชยค่าตอบแทนอย่างเป็นธรรมในกรณีที่ใช้ที่ดินทำกินของชาวบ้าน

..... 3. โครงการฯ ดำเนินการเช่าที่ดินหรือปลูกป่าทดแทนกรณีที่ใช้พื้นที่ต้นน้ำ  
 หรือป่าใช้สอย

..... 4. โครงการฯ หาพื้นที่ทำกินใหม่ให้ชาวบ้านในกรณีที่ได้ผลกระทบ

..... 5. อื่นๆ โปรดระบุ.....

2. ท่านคิดว่าควรมีแนวทางหรือมาตรการในการลดผลกระทบด้านน้ำและการใช้น้ำที่เกิด  
 จากโครงการกระเช้าลอยฟ้าได้อย่างไร

..... 1. หลีกเลี่ยงพื้นที่ป่าต้นน้ำหรือแหล่งน้ำของชาวบ้าน

..... 2. ศึกษาผลกระทบด้านน้ำและการใช้น้ำอย่างรอบคอบ

..... 3. หากมีน้ำเสียโครงการฯ ต้องจัดระบบกรองน้ำที่ได้มาตรฐานให้แก่ชาวบ้าน

..... 4. จัดสร้างแหล่งเก็บกักน้ำให้ชาวบ้านในกรณีที่ต้องใช้น้ำในพื้นที่

..... 5. อื่นๆ โปรดระบุ.....

3. ท่านคิดว่าควรมีแนวทางหรือมาตรการในการลดผลกระทบจากการใช้นถนนที่เกิดจาก  
 โครงการกระเช้าลอยฟ้าได้อย่างไร

..... 1. จำกัดน้ำหนักรถบรรทุกขนย้ายอุปกรณ์ในระหว่างการก่อสร้าง

..... 2. กำหนดระยะเวลาในขนส่งอุปกรณ์ก่อสร้าง

..... 3. โครงการฯ ต้องดำเนินการซ่อมแซมถนนที่ชำรุดเสียหายจากการใช้ขนส่ง  
 อุปกรณ์ก่อสร้าง

..... 4. จัดสร้างถนนต่างหากเพื่อเป็นเส้นทางก่อสร้างโครงการกระเช้าลอยฟ้า

..... 5. อื่นๆ โปรดระบุ.....

4. ท่านคิดว่าควรมีแนวทางหรือมาตรการในการลดผลกระทบด้านพลังงานไฟฟ้า ที่อาจเกิดจากโครงการกระเช้าลอยฟ้าได้อย่างไร

- ..... 1. แบ่งสายไฟฟ้าสำหรับกระเช้าไฟฟ้าและใช้ในครัวเรือนให้แยกจากกัน
- ..... 2. โครงการฯ สำรองปริมาณการใช้ไฟฟ้าในระหว่างการก่อสร้าง
- ..... 3. การไฟฟ้าส่วนภูมิภาคควรวางแผนเพื่อป้องกันกระแสไฟฟ้าขัดข้อง
- ..... 4. ภาครัฐและเจ้าของโครงการร่วมกันหาพลังงานทดแทน
- ..... 5. อื่นๆ โปรดระบุ.....

5. ท่านคิดว่าควรมีแนวทางหรือมาตรการในการลดผลกระทบด้านเศรษฐกิจและสังคม ที่อาจเกิดจากโครงการกระเช้าลอยฟ้าได้อย่างไร

- ..... 1. จัดหาอาชีพเสริมที่ทดแทนรายได้จากการเพาะปลูกและการขายของที่ระลึกริมทาง
- ..... 2. หากการก่อสร้างเสร็จสิ้นให้ชุมชนมีหุ้นส่วนจากรายได้ เพื่อนำเงินมาพัฒนาหมู่บ้าน
- ..... 3. โครงการฯ ควรจ้างแรงงานในท้องถิ่นแทนการจ้างแรงงานต่างถิ่นตามความเหมาะสม
- ..... 4. ส่งเสริมการอนุรักษ์วัฒนธรรมท้องถิ่น
- ..... 5. อื่นๆ โปรดระบุ.....

6. ท่านคิดว่าควรมีแนวทางหรือมาตรการในการลดผลกระทบด้านสาธารณสุข ที่อาจเกิดจากโครงการกระเช้าลอยฟ้าได้อย่างไร

- ..... 1. ในระหว่างการก่อสร้างควรจัดทำทะเบียนคัดกรองและตรวจโรคแรงงานต่างถิ่น
- ..... 2. จัดระบบการจัดการขยะและของเสียในชุมชนให้ได้มาตรฐาน
- ..... 3. ขยายการบริการด้านสาธารณสุขระหว่างและหลังการก่อสร้างให้ทั่วถึง
- ..... 4. มีแผนป้องกันการเกิดอุบัติเหตุระหว่างและหลังการก่อสร้าง
- ..... 5. อื่นๆ โปรดระบุ.....



7. ท่านคิดว่าควรมีแนวทางหรือมาตรการในการลดผลกระทบด้านการท่องเที่ยวและความงาม  
ตามธรรมชาติที่อาจเกิดจากโครงการกระเช้าลอยฟ้าได้อย่างไร

- .....1. ส่งเสริมประชาสัมพันธ์และจัดโปรแกรมการท่องเที่ยวในหมู่บ้านแม่เถา
- .....2. ให้ชาวบ้านเป็นผู้ดำเนินการบริการนักท่องเที่ยวร่วมกัน
- .....3. จัดสภาพแวดล้อมของเสาโครงเหล็กและสถานีให้กลมกลืนกับธรรมชาติ
- .....4. เตรียมความพร้อมให้ชุมชนเช่น การอบรมมัคคุเทศก์ท้องถิ่น การอบรม  
ภาษาต่างประเทศ เป็นต้น
- .....5. อื่นๆ โปรดระบุ.....

ข้อเสนอแนะอื่นๆ

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
\*\*\*\*\*ขอขอบพระคุณทุกท่านที่ให้ความร่วมมือ\*\*\*\*\*

Copyright © by นางสาวจุฬาลักษณ์ ไชยพยอม  
นักศึกษาปริญญาโท สาขาการจัดการมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม

All rights reserved คณะบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

### แนวทางสัมภาษณ์แบบเจาะลึก

#### ผลกระทบทางสังคมจากโครงการก่อสร้างระบบขนส่งด้วยสายพาน เชียงใหม่-แม่ฮ่องสอน

1. ข้อมูลเบื้องต้นของชุมชน ได้แก่ ประวัติการตั้งถิ่นฐาน ลักษณะทางกายภาพ ทรัพยากรธรรมชาติ ลักษณะทางสังคม กลุ่มชาติพันธุ์ ระบบเศรษฐกิจ ลักษณะสาธารณูปโภคในชุมชน
2. ผลกระทบทางสังคมด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์ วิเคราะห์ผลกระทบทั้งทางบวกและทางลบ ประกอบด้วย
  - 2.1 การใช้ประโยชน์ที่ดิน (พื้นที่ป่า พื้นที่เกษตรกรรม การถือครองที่ดิน การใช้ประโยชน์จากป่า)
    - 2.1.1 น้ำและการใช้น้ำ (แหล่งน้ำธรรมชาติ ปริมาณการใช้น้ำ การใช้ประโยชน์อื่นๆ)
    - 2.1.2 การคมนาคม (การสัญจรไปมา ถนน ซอยในหมู่บ้าน การเข้าถึงพื้นที่ทำกิน พื้นที่ป่า)
    - 2.1.3 พลังงานไฟฟ้า (แหล่งที่มาของพลังงาน ปริมาณการใช้ ความเพียงพอต่อความต้องการ ความถี่ของการดับไฟ)
3. ผลกระทบทางสังคมด้านคุณค่าต่อคุณภาพชีวิต วิเคราะห์ผลกระทบทั้งทางบวกและทางลบ ประกอบด้วย
  - 3.1 เศรษฐกิจและสังคม (อาชีพ รายได้ ความสัมพันธ์ การรวมกลุ่ม การมีส่วนร่วม)
  - 3.2 สาธารณสุข (การเจ็บป่วย การจัดการขยะ การได้รับบริการจากเจ้าหน้าที่)
  - 3.3 การท่องเที่ยวและสุนทรียภาพ (ปริมาณนักท่องเที่ยว แหล่งท่องเที่ยวในหมู่บ้าน ความชื่นชมต่อทรัพยากรธรรมชาติหรือทัศนวิสัยต่อโครงการฯ)
4. แนวทางหรือมาตรการเพื่อลดผลกระทบทางลบด้านคุณค่าการใช้ประโยชน์ของมนุษย์และด้านคุณค่าต่อคุณภาพชีวิต
  - 4.1 ความคิดเห็นต่อโครงการก่อสร้างระบบขนส่งด้วยสายพานเชียงใหม่-แม่ฮ่องสอน
  - 4.2 เสนอแนวทางหรือมาตรการเพื่อลดผลกระทบทางลบที่เป็นความต้องการของชุมชน ต่อภาครัฐและเจ้าของโครงการ



ภาคผนวก ข  
รายชื่อผู้ให้ข้อมูลหลัก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved

## รายชื่อผู้ให้ข้อมูลหลัก

- |                    |                   |
|--------------------|-------------------|
| 1. นางสุพิน        | สมวิลาศ           |
| 2. นายยี่น         | ปิ่นแก้ว          |
| 3. นายจำลอง        | กัญจนตร           |
| 4. นางนิกา         | อินตา             |
| 5. นายทวิศักดิ์    | ขอดขันคำ          |
| 6. นายนพพร         | การอง             |
| 7. นายศักดิ์สิทธิ์ | บุตรอุดม          |
| 8. นายจรัส         | ชัยนะคำฟู         |
| 9. นายบุญทรัพย์    | เชื้ออินทร์       |
| 10. นายจุมพล       | โมตาลี            |
| 11. นายอำพล        | สถิตบุญวัฒน์      |
| 12. นางสาวสำลี     | สนธิภักดิ์        |
| 13. นางสาวจิราภรณ์ | กันทะศรี          |
| 14. นายสว่าง       | ตาเขียว           |
| 15. นายสมชาติ      | ดวงคง             |
| 16. นายประเสริฐ    | สมไสย             |
| 17. นางสมศรี       | หน่อสาร           |
| 18. นางวิไรรณ      | มุงหมาย           |
| 19. นางขวัญเรือน   | พรมถึงแก้ว        |
| 20. นายสายทิพย์    | สมไสย             |
| 21. นางรัตนภรณ์    | ชัยนะคำฟู         |
| 22. นางอุไร        | อินสมบัติ         |
| 23. นางบัวคำ       | ศรีวิชัย          |
| 24. นางกัลยา       | ดาทน              |
| 25. นายด้อย        | ตะสม              |
| 26. นางจันทร์ฟอง   | แก้วบุญเรือง      |
| 27. นางจันทร์สม    | รัตนจินดาประเสริฐ |
| 28. นางอัมพร       | มุงหมาย           |

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

- |                 |            |
|-----------------|------------|
| 29. นางสาวทอง   | ยอดแก้ว    |
| 30. นายวิมล     | ตะลิ       |
| 31. นางสาววัลย์ | เรือนวงศ์  |
| 32. นายสุธรรม   | เวียงคำ    |
| 33. นางบัวผัน   | กรองเขียว  |
| 34. นายสิงห์คำ  | กรองเขียว  |
| 35. นายสงวน     | จันทร์ทะเล |
| 36. นายสมจิตร   | ชัยนะฟู    |
| 37. นางนิตยา    | สุขเสถียร  |
| 38. นายสมบัติ   | กีฬาแบ่ง   |
| 39. พระจิริยุทธ | จันทร์สโร  |
| 40. นายสมพร     | นิเวรัตน์  |

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
 Copyright© by Chiang Mai University  
 All rights reserved



ภาคผนวก ค

แผนยุทธศาสตร์ในการป้องกันผลกระทบทางลบในหมู่บ้านแม่เตา

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University

All rights reserved

## แผนยุทธศาสตร์ในการป้องกันผลกระทบทางลบในหมู่บ้านแม่เลา

ในที่นี้ผู้วิจัยได้จัดทำแผนยุทธศาสตร์เพื่อให้สอดคล้องกับพื้นที่บ้านแม่เลา ซึ่งเป็นหมู่บ้านที่ได้รับผลกระทบจากการเป็นพื้นที่ตั้งเสาโครงเหล็กจำนวน 4 เสาและสถานี Pulley จำนวน 1 เสา ประกอบด้วย ยุทธศาสตร์การสงวนรักษามรดกชาติและสิ่งแวดล้อม และยุทธศาสตร์การมีส่วนร่วม ซึ่งมีรายละเอียดของแผนงานและโครงการสามารถจำแนกตามผู้รับผิดชอบหลัก 2 ส่วนคือ ส่วนของภาครัฐหรือองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและเจ้าของโครงการ ทั้งในผู้รับผิดชอบหลักทั้ง 2 ส่วนจะต้องดำเนินการอย่างมีส่วนร่วมกับชุมชนบ้านแม่เลา ดังนี้

### 1. มาตรการในส่วนของผู้รับผิดชอบองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น

#### 1.1 ยุทธศาสตร์การสงวนรักษามรดกชาติ และสิ่งแวดล้อม

##### 1.1.1 แผนงานเพิ่มคุณค่าการใช้ประโยชน์ที่ดิน

- 1) โครงการศึกษาผังเมืองและจัดวางผังการใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อการก่อสร้างเสาโครงเหล็ก
- 2) โครงการศึกษาและสำรวจการใช้ประโยชน์ที่ดินในหมู่บ้านแม่เลา

##### 1.1.2 แผนงานเพิ่มคุณค่าการใช้ประโยชน์ทรัพยากรน้ำ

- 1) โครงการศึกษาการเปลี่ยนแปลงของน้ำและการเตรียมความพร้อมพื้นที่โดยรอบและพื้นที่รองรับน้ำ
- 2) โครงการศึกษาความเป็นไปได้ในการสร้างแหล่งน้ำสำรอง
- 3) โครงการอนุรักษ์ในเขตอนุพันธุ์ปลาลำห้วยแม่เลา

##### 1.1.3 แผนงานเพื่อพัฒนาทรัพยากรและสิ่งแวดล้อมอย่างยั่งยืน

- 1) โครงการประชาสัมพันธ์สร้างความเข้าใจในการป้องกันการเกิดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม

- 2) โครงการสนับสนุนและเสริมสร้างเครือข่ายการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระดับจังหวัด

- 3) โครงการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระดับผู้นำชุมชน

- 4) โครงการอบรมนักศึกษาความหมายทางธรรมชาติ

## 2. มาตรการในส่วนของผู้เป็นเจ้าของโครงการ

### 2.1 ยุทธศาสตร์การมีส่วนร่วม

#### 2.1.1 แผนการร่วมทุนดำเนินกิจกรรมRope Way ในหมู่บ้านแม่เตา

- 1) โครงการประชาสัมพันธ์การระดมทุนหุ้นประชาชนโครงการ Rope Way
- 2) โครงการจัดตั้งสหกรณ์โครงการRope Way
- 3) โครงการจัดตั้งสหกรณ์เดินรถและธุรกิจท่องเที่ยวในชุมชน

#### 2.1.2 แผนงานส่งเสริมการเรียนรู้เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิตอย่างยั่งยืน

Rope Way

- 1) โครงการผลิตบุคลากรระดับทักษะสำหรับปฏิบัติงานโครงการ
- 2) โครงการพัฒนาการเกษตรแบบอินทรีย์
- 3) โครงการการผลิตสินค้าจากใบชา

#### 2.1.3 แผนงานติดตามกำกับเฝ้าระวังการจัดการสิ่งแวดล้อม

- 1) โครงการติดตามการบุกรุกและเฝ้าระวังไฟป่า
- 2) โครงการปลูกป่าทดแทน
- 3) โครงการน้กสืบสายน้ำ



ตาราง 23 ยุทธศาสตร์การสงวนรักษาธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

แผนงาน	โครงการ	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัด	ระยะเวลา				งบประมาณ		หน่วยงานรับผิดชอบ
				สั้น	ปานกลาง	ยาว	ต่อเนื่อง	รายปี	เฉพาะโครงการ	
1. แผนงานเพิ่มคุณค่าการใช้ประโยชน์ที่ดิน	1.1 โครงการศึกษาผังเมืองและจัดวางผังการใช้ประโยชน์ที่ดินเพื่อรองรับการพัฒนา	- เพื่อศึกษาระบบการวางผังเมืองในปัจจุบัน - เพื่อศึกษาแนวทางการปรับปรุงผังและการใช้ประโยชน์ที่ดินอย่างเหมาะสม	- กิจกรรมศึกษาผังเมืองและการใช้ประโยชน์ที่ดินในปัจจุบัน - ข้อมูลการใช้ประโยชน์ที่ดินบ้านแม่เลา		✓				200,000	-อบต.ป่าแป๋ -กรมพัฒนาที่ดิน
	1.2 โครงการศึกษาและสำรวจการใช้ประโยชน์ที่ดินในหมู่บ้านแม่เลา	- เพื่อสำรวจการใช้ประโยชน์ที่ดินในบ้านแม่เลา			✓			100,000		
2. แผนงานเพิ่มคุณค่าการใช้ประโยชน์ทรัพยากรน้ำ	2.1 โครงการศึกษาการเปลี่ยนแปลงของน้ำและการเตรียมความพร้อมพื้นที่โดยรอบและพื้นที่รองรับน้ำ	- เพื่อศึกษาผลกระทบจากการเปลี่ยนแปลงน้ำและความพร้อมในการเตรียมพื้นที่เพื่อสร้างแหล่งน้ำสำรอง	- คนในชุมชนมีแหล่งน้ำสำรองเพื่อใช้ประโยชน์ด้านการอุปโภคและบริโภค - ชนิดพันธุ์ปลาในลำห้วยแม่เลามี			✓			150,000	- สำนักงานประปาเชียงใหม่ -กรมประมง -อบต.ป่าแป๋
	2.2 โครงการศึกษาการ	- เพื่อส่งเสริมให้อนุรักษ์					✓	100,000		

แผนงาน	โครงการ	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัด	ระยะเวลา				งบประมาณ		หน่วยงาน รับผิดชอบ
				สั้น	ปาน กลาง	ยาว	ต่อ เนื่อง	รายปี	เฉพาะ โครงการ	
	สร้างแหล่งน้ำสำรอง 2.3 โครงการอนุรักษ์ พันธุ์ปลาในลำห้วย แม่เลา	พันธุ์ปลาธรรมชาติที่มีความ หลากหลาย	หลากหลายชนิด			✓			30,000	
3. แผนงานเพื่อ พัฒนาทรัพยากร และสิ่งแวดล้อม อย่างยั่งยืน	3.1 โครงการ ประชาสัมพันธ์สร้าง ความเข้าใจในการ ป้องกันการเกิดผล กระทบด้านสิ่งแวดล้อม 3.2 โครงการสนับสนุน และเสริมสร้างเครือข่าย การอนุรักษ์ทรัพยากร ธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมในระดับ ตำบล	-เพื่อเผยแพร่ประชาสัมพันธ์ เรื่องการป้องกันการเกิดผล กระทบด้านสิ่งแวดล้อม ให้แก่คนในชุมชน -เพื่อสนับสนุนและ เสริมสร้างเครือข่าย ทรัพยากรธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมที่เข้มแข็งใน ระดับตำบล	- คนในชุมชนมีความ เข้าใจในการป้องกัน การเกิดผลกระทบด้าน สิ่งแวดล้อมที่อาจส่งผล กระทบต่อตนเองและ ครอบครัว - การจัดตั้งเครือข่าย การอนุรักษ์ทรัพยากร ธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อมในระดับ จังหวัดโดย กระบวนกรมีส่วนร่วม	✓	✓	✓	✓	60,000	100,000	-อบต.ป่าเป๋ - สำนักงาน ทรัพยากร ธรรมชาติและ สิ่งแวดล้อม จ.เชียงใหม่

แผนงาน	โครงการ	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัด	ระยะเวลา				งบ ประมาณ		หน่วยงาน รับผิดชอบ
				สั้น	ปาน กลาง	ยาว	ต่อ เนื่อง	รายปี	เฉพาะ โครงการ	
			ร่วมกันทุกภาคส่วน							
	3.3 โครงการถ่ายทอดองค์ความรู้ด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระดับผู้นำชุมชน	-เพื่อสนับสนุนให้ผู้นำชุมชนเกิดกระบวนการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกันด้านการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในระดับชุมชน	- ผู้นำชุมชนสามารถถ่ายทอดองค์ความรู้ผ่านกิจกรรมให้คนในชุมชนได้ตระหนักถึงทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในท้องถิ่น		✓	✓	✓		50,000	-อบต.ป่าแป๋ -สำนักงานทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมจ.เชียงใหม่
	3.4 โครงการอบรมนักสืบความหมายทางธรรมชาติ	-เพื่อให้เยาวชนได้เรียนรู้และสามารถถ่ายทอดความรู้และประสบการณ์เกี่ยวกับการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อมในท้องถิ่นของตนเอง	- เด็กและเยาวชนสามารถเป็นนักสืบความหมายทางธรรมชาติได้				✓	50,000		-อบต.ป่าแป๋ -ศูนย์ศึกษาธรรมชาติปางแฟน

ตารางที่ 24 ยุทธศาสตร์การมีส่วนร่วม

แผนงาน	โครงการ	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัด	ระยะเวลา				งบ		หน่วยงาน รับผิดชอบ
				สั้น	ปาน กลาง	ยาว	ต่อ เนื่อง	รายปี	เฉพาะ โครงการ	
4. แผนการร่วม ทุนดำเนิน กิจกรรมRope Way	4.1 โครงการ ประชาสัมพันธ์ ระดมทุนหุ้นประชาชน โครงการRope Way	-เพื่อประชาสัมพันธ์การ ระดมทุนหุ้นประชาชน โครงการRope Way	- ชุมชนมีส่วนร่วม ระดมทุนหุ้นใน โครงการRope Way อย่างเป็นธรรม - มีการแบ่งปัน ผลประโยชน์สู่ชุมชน อย่างเป็นธรรม		✓	✓			150,000	-บริษัทป่าฯ
	4.2 โครงการจัดตั้ง สหกรณ์ชุมชน โครงการRope Way	-เพื่อจัดตั้งสหกรณ์ชุมชน โครงการRope Way จาก ชุมชนที่ได้รับผลกระทบ	- ชุมชนได้รับ ผลประโยชน์ใน รูปแบบของสหกรณ์ โดยมีทุนจำนวน 200,000 บาท		✓	✓			4,000,000	-บริษัทป่าฯ - สำนักงาน สหกรณ์ จ.เชียงใหม่
	4.3 โครงการจัดตั้ง สหกรณ์เดินรถและ	- เพื่อแบ่งปันผลประโยชน์ จากเดินรถและธุรกิจ	-ชุมชนได้รับ ผลประโยชน์ร่วมกัน		✓	✓			300,000	-บริษัทป่าฯ - สำนักงาน

แผนงาน	โครงการ	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัด	ระยะเวลา				งบ ประมาณ		หน่วยงาน รับผิดชอบ
				สั้น	ปาน กลาง	ยาว	ต่อ เนื่อง	รายปี	เฉพาะ โครงการ	
	ธุรกิจท่องเที่ยวใน ชุมชน	ท่องเที่ยวในชุมชนสหกรณ์	จากการเดินรถและ ธุรกิจท่องเที่ยวใน ชุมชนสหกรณ์							สหกรณ์ จ.เชียงใหม่
5. แผนงาน ส่งเสริมการ เรียนรู้เพื่อพัฒนา คุณภาพชีวิต อย่างยั่งยืน	5.1 โครงการผลิต บุคลากรระดับทักษะ สำหรับปฏิบัติงาน โครงการ Rope Way	-ผลิตบุคลากรทักษะ ระดับกลางสำหรับ ปฏิบัติงานเทคนิคและ บริการในโครงการ	- มีการเตรียมบุคลากร ทักษะระดับกลางไว้ พอเพียงสำหรับการ ปฏิบัติงานด้านเทคนิค และภายในโครงการ	✓	✓	✓	✓	5,000, 000		-บริษัทปายฯ -วิทยาลัย เทคนิค แม่ฮ่องสอน ,เชียงใหม่
	3.4 โครงการพัฒนาการ เกษตรอินทรีย์	-เพื่อส่งเสริมให้ชาวบ้านทำ เกษตรอินทรีย์ ลดค่าใช้จ่าย ในครัวเรือน	-ร้อยละ 50 ของ เกษตรกรทำเกษตร อินทรีย์	✓	✓	✓	✓	50,00 0		-อบต.ป่าแป๋ -กรมส่งเสริม การเกษตร
	5.2 โครงการผลิตสินค้า จากใบชา	-เพื่อเพิ่มมูลค่าของสินค้า พื้นบ้าน	-สินค้าจากบ้านแม่ลา ได้จำหน่ายตามสถานี หลักและสถานีย่อย	✓	✓	✓	✓	100,0 00		-บริษัทปายฯ
6. แผนงาน ติดตามกำกับเฝ้า	6.1 โครงการติดตาม การบูรณกุศลและเฝ้าระวัง	-เพื่อติดตามสถานการณ์ไฟ ป่าในพื้นที่หมู่บ้านแม่ลา	- มีอาสาสมัครป้องกัน ไฟป่าในพื้นที่หมู่บ้าน	✓	✓	✓	✓	100,0 00		-บริษัทปายฯ -สำนักบริหาร

แผนงาน	โครงการ	วัตถุประสงค์	ตัวชี้วัด	ระยะเวลา				งบ ประมาณ		หน่วยงาน รับผิดชอบ
				สั้น	ปาน กลาง	ยาว	ต่อ เนื่อง	รายปี	เฉพาะ โครงการ	
ระงับการจัดการ สิ่งแวดล้อม	ไฟฟ้า	และบริเวณเสาโครงเหล็ก	แม่เสา							จัดการพื้นที่ อนุรักษ์ที่ 16
	6.2 โครงการปลูกป่า ทดแทน	-เพื่อส่งเสริมการปลูกต้นไม้ ทดแทนพื้นที่ที่สูญเสียไป	-จำนวนต้นไม้เพิ่มขึ้นมี ลูกไม้หลากหลายชนิด	✓	✓	✓	✓	100,0 00		-บริษัทป่าฯ -ศูนย์ศึกษา ธรรมชาติ ปางแฟน
	6.3 โครงการนกกสืบ สายน้ำ	-เพื่อให้เยาวชนในหมู่บ้าน ตรวจวัดคุณภาพลำห้วยแม่ เสา	-คุณภาพน้ำลำห้วยแม่ เสาอยู่ในเกณฑ์ดี	✓	✓	✓	✓	100,0 00		-บริษัทป่าฯ -ศูนย์ศึกษา ธรรมชาติ ปางแฟน



ภาคผนวก ง  
ประมวลภาพกิจกรรม

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University  
All rights reserved





อาจารย์สงวน จันทร์ทะเล ร่วมแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับผลกระทบทางสังคม



ชาวบ้านแม่เลาร่วมตอบแบบสอบถามเรื่องผลกระทบจาก  
โครงการก่อสร้างระบบขนส่งด้วยसानพาน เชียงใหม่-แม่ฮ่องสอน





สภาพร้านค้าภายในหมู่บ้าน



ชาวบ้านนำสาหร่ายน้ำจืด (เตา) ที่เก็บในลำห้วยแม่เลามาประกอบอาหาร



ร้านอาหารริมทางในหมู่บ้าน



แผงโซลาร์เซลล์ที่ใช้ในหมู่บ้านแม่เตา





การหมักเมี่ยงของชาวบ้านแม่เลา



การตากใบเมี่ยง

ลิขสิทธิ์

Copyright

All

ใหม่

University

ed

## ประวัติผู้เขียน

- ชื่อ-สกุล** นางสาวจุฬาลักษณ์ ไชยพยอม
- วัน เดือน ปีเกิด** 16 พฤศจิกายน พ.ศ. 2524
- ประวัติการศึกษา**
- สำเร็จการศึกษาชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนดำรงราษฎร์สงเคราะห์ ปีการศึกษา 2542
  - สำเร็จการศึกษาปริญญาครุศาสตรบัณฑิต คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย ปีการศึกษา 2547
- ประวัติการทำงาน**
- เจ้าหน้าที่โครงการวิจัย ศูนย์ความหลากหลายทางชีวภาพ มหาวิทยาลัยราชภัฏเชียงราย พ.ศ. 2547-2549
  - เจ้าหน้าที่โครงการวิจัย สำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ พ.ศ. 2550-ปัจจุบัน

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
 Copyright© by Chiang Mai University  
 All rights reserved