



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright[©] by Chiang Mai University
All rights reserved

ภาคผนวก ก

บริบทหมู่บ้าน

ภาพประกอบการศึกษา



ภาพ 5 การสอนภาษาลุ่มของผู้ให้ข้อมูลหลัก



ภาพ 6 สถานีอนามัยบ้านแม่ปิง



ภาพ 7 ระบบการจัดเก็บขยะ

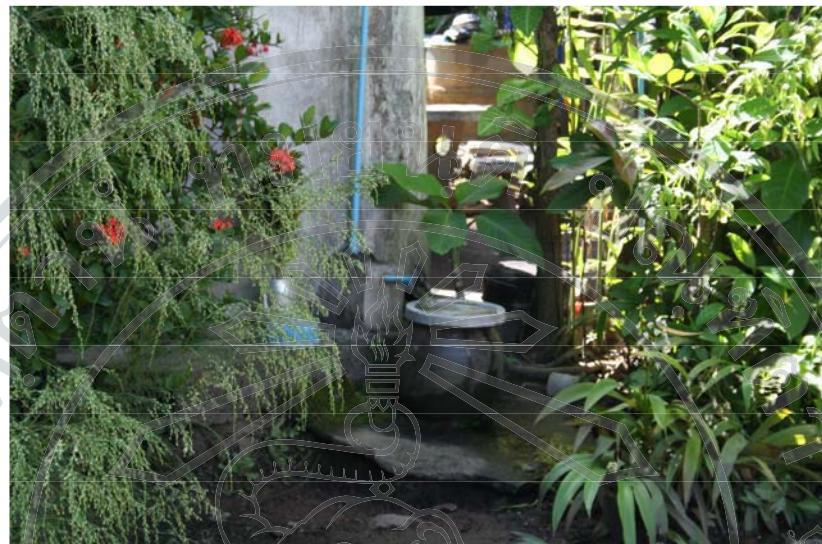


ภาพ 8 สถานที่กำจัดขยะแบบผิ่งกลบอบต.แม่อี้



ภาพ 9 ภาพการรองน้ำฝนมาใช้ในการอุปโภคและบริโภค

âixsitrnhakothayakruayneiyonin
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved



ภาพ 10 ระบบประปาภูเขาที่ใช้ในหมู่บ้าน



ภาพ 11 ลำน้ำแม่ปิงที่ใช้ในการเกษตร

â€œสิทธิบุคคลอิสระและเสรีภาพใน
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

ภาคผนวก ข

รายชื่อผู้ให้ข้อมูลหลัก

แบบการลงทะเบียนการสอนทันกสุ่ม

รายชื่อผู้เข้าร่วมสอนทันกสุ่ม

เรื่อง ผลกระทบด้านสุขภาพของประชาชนจากโครงการก่อสร้างdroge เช้า
เชียงใหม่ - เมืองต่อง: กรณีศึกษาบ้านแม่ปีง ตำบลแม่ซึ้ง อัมกาปาย จังหวัดแม่ฮ่องสอน
วันที่ 19 เดือน มกราคม พ.ศ.2551 เวลา 17.00 น

ลำดับที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	หมายเหตุ
1.	นาย วุฒิพงษ์ พูลพันธุ์	อาจารย์พันธุ์	
2.	นาง สุชิน คำสา	อาจารย์	อุปท.
3.	นางสาว ไอลดา ภู่ตี้		
4.	นาง ศรีรัตน์ สุกานต์		0 บ.ค.
5.	นาง ฤทธิ์ นาโน		ก.ส.
6.	นางสาวปิยณุศา กาญจนา		
7.	นาย ธรรมรงค์ ใจดี		
8.	นายปรีดา ศรีเทือก		
9.	นายเฉลิม ชูตี		
10.	นาย อนุญา ชูตี		
11.	นาย สมบูรณ์ อาคมวงศ์		ผู้เชี่ยวชาญ
12.	นาย กนกนันท์ คำสาพันธุ์		
13.	นาย มนูหะ ตันตระ		
14.	นาย กนก พูลพันธุ์		
15.	นาย อรุณ พูลพันธุ์		
16.	นาย ธรรมรงค์ ธรรมรงค์		
17.	นาง บริรุษ บุญศรี		
18.	นางสาว สุกัญญา ใจดี		ผู้เชี่ยวชาญทางภาษาและภาษาศาสตร์เชิงปฏิบัติ
19.	นาย มงคล คงอ่อน		
20.	นาย สมชาย คำสา		
21.	นาย สมศักดิ์ คำสา		
22.	นางสาว ศรี คำสา		
23.	นางสาว กนก พูลพันธุ์		ผู้เชี่ยวชาญทางภาษา
24.	นาย ไชยวุฒิ พูลพันธุ์		
25.	นางสาวอรุณ พูลพันธุ์		

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved

ภาคผนวก C

เครื่องมือที่ใช้ในการศึกษา

ชุดที่.....

แบบสอบถาม -สัมภาษณ์

**เรื่อง ผลกระทบด้านสุขภาพของประชาชนจากโครงการก่อสร้างระบบขนส่งด้วยสายฟ้า
เชียงใหม่ – แม่อ่องสอน: กรณีศึกษาน้ำแม่อปีง ตำบลแม่อี้ อําเภอปาย จังหวัด
แม่อ่องสอน**

คำชี้แจง กรุณาใส่ เครื่องหมาย ✓ ลง □ หน้าข้อความที่ท่านต้องการตอบเพียงข้อเดียว

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ให้ข้อมูล

- | | | | | |
|--------------|--|---|-------------------------------|-------------------------------------|
| 1. เพศ | <input type="checkbox"/> ชาย | <input type="checkbox"/> หญิง | | |
| 2. อายุ | <input type="checkbox"/> ต่ำกว่า 25 ปี | <input type="checkbox"/> 26-40 ปี | | |
| | <input type="checkbox"/> 41 – 55 ปี | <input type="checkbox"/> 56 ปีขึ้นไป | | |
| 3. สถานภาพ | <input type="checkbox"/> โสด | <input type="checkbox"/> สมรส | <input type="checkbox"/> หย่า | <input type="checkbox"/> แยกกันอยู่ |
| 4. การศึกษา | <input type="checkbox"/> ประถมศึกษา | <input type="checkbox"/> มัธยมศึกษาตอนต้น | | |
| | <input type="checkbox"/> มัธยมศึกษาตอนปลาย/ปวช. | <input type="checkbox"/> อนุปริญญา/ปวส. | | |
| | <input type="checkbox"/> จบปริญญาตรีหรือสูงกว่า | <input type="checkbox"/> ไม่ได้เรียน | | |
| | <input type="checkbox"/> อื่นๆ โปรดระบุ..... | | | |
| 5. ภูมิลำเนา | <input type="checkbox"/> อุบัติที่นี่ตั้งแต่กำเนิด | | | |

ลิขสิทธิ์นหอยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

6. จำนวนสมาชิกในครอบครัว

- 1-5 คน 6-10 คน 11 คนขึ้นไป

7. ลักษณะบ้านพัก

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> เป็นของตนเอง | <input type="checkbox"/> เช่า |
| <input type="checkbox"/> เป็นผู้อยู่อาศัย | <input type="checkbox"/> อื่นๆ โปรดระบุ..... |

8. อาชีพ

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> เกษตรกร | <input type="checkbox"/> ค้าขาย |
| <input type="checkbox"/> ธุรกิจส่วนตัว | <input type="checkbox"/> หน่วยงานรัฐวิสาหกิจ |
| <input type="checkbox"/> รับราชการ | <input type="checkbox"/> พนักงาน/ลูกจ้างหน่วยงานรัฐ |
| <input type="checkbox"/> พนักงาน/ลูกจ้างหน่วยงานเอกชน | <input type="checkbox"/> รับจ้างทั่วไป |
| <input type="checkbox"/> อื่นๆ โปรดระบุ..... | |

9. ระยะเวลาที่ท่านอาศัยอยู่ในหมู่บ้านนี้

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> ต่ำกว่า 10 ปี | <input type="checkbox"/> 11-15 ปี |
| <input type="checkbox"/> 16-20 ปี | <input type="checkbox"/> มากกว่า 20 ปีขึ้นไป |

10. ท่านเคยได้รับข่าวสารเกี่ยวกับโครงการก่อสร้างระบบขนส่งด้วยสายพานเชียงใหม่-แม่อ่องสอง หรือไม่

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> เคย (ระบุ) จาก | |
| <input type="checkbox"/> หนังสือพิมพ์, แผ่นพับ, โปสเตอร์ | <input type="checkbox"/> วิทยุ, โทรทัศน์ |
| <input type="checkbox"/> คำแนะนำจากมหาวิทยาลัยเชียงใหม่และมหาวิทยาลัยนเรศวร | |
| <input type="checkbox"/> ผู้นำชุมชน | |
| <input type="checkbox"/> ไม่เคย | |

11. ขณะนี้ท่านมีปัญหาสุขภาพด้านเรื่องใด (ผ่านการวินิจฉัยโรคจากแพทย์แล้วว่าเป็นโรค และตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- | | |
|--|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> โรคหัวใจ | <input type="checkbox"/> ความดัน |
| <input type="checkbox"/> เบาหวาน | <input type="checkbox"/> โรคปอด |
| <input type="checkbox"/> โรคทางเดินหายใจ | <input type="checkbox"/> โรคผิวหนัง |
| <input type="checkbox"/> อื่นๆ..... | |

12. ในรอบปีที่ผ่านมาท่านหรือสมาชิกในครอบครัวมีอาการเจ็บป่วยหรือไม่

- | | |
|-----------------------------|--------------------------------|
| <input type="checkbox"/> วี | <input type="checkbox"/> ไม่มี |
|-----------------------------|--------------------------------|

13. ท่านมีความคิดเห็นในการให้โครงการมีการดำเนินการต่อไปอย่างไร

- ไม่ให้ดำเนินการ
- ดำเนินการต่อไป
- เลื่อนการดำเนินงานออกไปก่อน
- ปรับปรุงแก้ไขจนเป็นที่ยอมรับของทุกฝ่าย

14. ขณะนี้ท่านมีปัญหาสุขภาพด้านเรื่องใด (ผ่านการวินิจฉัยโรคจากแพทย์แล้วว่าเป็นโรค และตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- | | |
|--|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> โรคหัวใจ | <input type="checkbox"/> ความดัน |
| <input type="checkbox"/> เปาหวาน | <input type="checkbox"/> โรคปอด |
| <input type="checkbox"/> โรคทางเดินหายใจ | <input type="checkbox"/> โรคผิวหนัง |
| <input type="checkbox"/> อื่นๆ..... | |

สภาพที่ คาดว่าจะ เกิด ผลกระทบ ทางสุขภาพ	ระดับปัญหาในปัจจุบัน				ถ้ามีโครงการคาดว่าจะมีระดับผลกระทบ						
	ไม่มี	น้อย	ปาน	มาก	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3
ผลกระทบด้านสุขภาพประกอบไปด้วย											
1. ปัจจัยด้านสังคม											
- การ ดำรงชีวิต วิถีชีวิต แบบดั้งเดิม											
- การ ดำรงชีวิต อย่างมี ความสุขมี ชีวิตที่ยืน ยาวอย่างมี คุณภาพ											
- สภาพ ครอบครัว อบอุ่น											
- ความ สามัคคีใน ชุมชน											

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
 Copyright © by Chiang Mai University
 All rights reserved

สภาพที่คาดว่าจะเกิดผลกระทบทางสุขภาพ	ระดับปัญหาในปัจจุบัน				ถ้ามีโครงการคาดว่าจะมีผลกระทบดังผลกระทบ						
	ไม่มี	น้อย	ปานกลาง	มาก	-3	-2	-1	0	+1	+2	+3
ผลกระทบด้านสุขภาพประกอบไปด้วย											
2. ปัจจัยด้านเศรษฐกิจ											
- รายได้เพียงพอในการดำรงชีวิต											
- ปัจจัยพื้นฐานที่เพียงพอในการพึ่งตนเอง											
- ช่องว่างระหว่างคนรวยและคนจน											
- อื่น ๆ											
3. ปัจจัยด้านโครงสร้างพื้นฐาน											
- ระบบการศึกษา											
- ระบบบริการด้านสุขภาพ											
- ระบบคมนาคมขนส่ง											
- ระบบสื่อสารโทรคมนาคมเพื่อมวลชน											
- พื้นที่อยู่ที่ทำกิน											
- ระบบพลังงาน											
- อื่น ๆ											

ตอนที่ 2 ความคิดเห็นเกี่ยวกับผลกระทบด้านสุขภาพที่คาดว่าจะเกิดขึ้นในหมู่บ้านหากมีโครงการก่อสร้างระบบขนส่งด้วยสายฟ้าเชียงใหม่ – แม่อ่องสอน

คำถาม ถ้ามีโครงการก่อสร้างระบบขนส่งด้วยสายฟ้าเชียงใหม่ – แม่อ่องสอน ผ่านหมู่บ้านของท่าน ท่านคิดว่าจะเกิดอะไรขึ้นบ้างและผลกระทบดังกล่าวจะอยู่ในระดับใด ?

ผลกระทบมากที่สุด = +3

ผลกระทบลงมากที่สุด = -3

ไม่เกิดผลกระทบ = 0

ผลกระทบบวกปานกลาง = +2

ผลกระทบลงปานกลาง = -2

ผลกระทบบวกน้อย = +1

ผลกระทบลงน้อย = -1

ตอนที่ 3 แนวทางหรือมาตรการในการลดผลกระทบทางสุขภาพจากโครงการก่อสร้างระบบขนส่งด้วยสายฟ้าเชียงใหม่ – แม่อ่องสอนในพื้นที่กรณีศึกษาน้ำหนาแน่นปีง ดำเนินแม้อ่อนภัย จังหวัดแม่อ่องสอน

คำชี้แจง ผลกระทบทางสุขภาพ หมายถึง สิ่งที่เกิดขึ้นและสร้างผลกระทบให้แก่สุขภาพของประชาชนทั้งที่ได้ตั้งใจและไม่ตั้งใจ โดยผลกระทบดังกล่าวจะเกิดขึ้นตั้งแต่เริ่มต้นดำเนินโครงการและมีความต่อเนื่องไปอีกยาวนานแม้ว่าโครงการดังกล่าวจะเสร็จสมบูรณ์ไปแล้วก็ตาม

กรุณาระบุแนวทางหรือมาตรการที่ควรเร่งดำเนินการก่อน-หลัง โดยใส่หมายเลข 1-5 หน้าข้อความ ตามความคิดเห็นของท่าน

1. ท่านคิดว่าควรมีแนวทางหรือมาตรการในการลดผลกระทบ**ปัจจัยด้านสังคมที่เกิดจากโครงการกระแสไฟฟ้า**ได้อย่างไร

1. ในระหว่างการก่อสร้างควรจัดทำทะเบียนคัดกรองและตรวจโรคแรงงานต่างดื่น
2. จัดระบบการจัดการขยะและของเสียในหมู่ชนให้ได้มาตรฐาน
3. ขยายการบริการด้านสาธารณสุขระหว่างและหลังการก่อสร้างให้ทั่วถึง
4. มีแผนป้องกันการเกิดอุบัติเหตุระหว่างและหลังการก่อสร้าง

2. ท่านคิดว่าควรมีแนวทางหรือมาตรการในการลดผลกระทบ**ปัจจัยด้านเศรษฐกิจที่เกิดจากโครงการกระแสไฟฟ้า**ได้อย่างไร

1. จัดระบบสาธารณูปโภคให้เป็นมาตรฐาน
2. จัดบุคลากรที่มีส่วนรับผิดชอบของเสียที่จะเกิดขึ้นกับโครงการ ให้อย่างเหมาะสม

3. เพิ่มสถานที่ในการจัดจำหน่ายอุปกรณ์ทางการแพทย์
4. จัดระบบเบี้ยนค่าและรวมไปถึงสถานบริการต่าง ๆ ภายในสถานีให้เป็นมาตรฐาน
3. ท่านคิดว่าควรมีแนวทางหรือมาตรการในการลดผลกระทบจากปัจจัยโครงสร้างพื้นฐานที่เกิดจากโครงการกระเข้าโดยไฟได้อย่างไร
 1. สร้างระบบความปลอดภัยภายในสถานีให้มีความเป็นมาตรฐาน
 2. หากเกิดน้ำเสีย โครงการต้องจัดระบบกรองน้ำที่ได้มาตรฐานให้แก่ชาวบ้าน
 3. โครงการฯ จัดหามาตรการรองรับกรณีเกิดอุบัติเหตุจากการก่อสร้างของชาวบ้าน
 4. จัดสร้างถนนต่างหากเพื่อเป็นเส้นทางการก่อสร้างโครงการกระเข้าโดยไฟ
4. ท่านคิดว่าควรมีแนวทางหรือมาตรการในการลดผลกระทบปัจจัยด้านทรัพยากรและสิ่งแวดล้อม ที่อาจเกิดจากโครงการกระเข้าโดยไฟได้อย่างไร
 1. หลีกเลี่ยงการใช้พื้นที่ของชาวบ้าน
 2. หลีกเลี่ยงพื้นที่ป่าต้นน้ำและแหล่งน้ำของชาวบ้าน
 3. หลีกเลี่ยงการใช้พื้นที่ป่าชุมชนและป่าเศรษฐกิจ
 4. กรณีที่มีผลกระทบกับทรัพยากรธรรมชาติโดยตรงให้ทางโครงการจัดหาพื้นที่อื่นทดแทน
5. ท่านคิดว่าควรมีแนวทางหรือมาตรการในการลดผลกระทบปัจจัยด้านการเข้าถึงและได้รับบริการสาธารณสุขที่อาจเกิดจากโครงการกระเข้าโดยไฟได้อย่างไร
 1. ในพื้นที่โครงการต้องมีการจัดบุคลากรทางการแพทย์ที่ครบครัน
 2. จัดให้มีอุปกรณ์ทางการแพทย์ที่เพียงพอต่อความต้องการที่เพิ่มขึ้น
 3. ให้ชาวบ้านได้รับการบริการทางสาธารณสุขมากขึ้น
 4. จัดอบรมชาวบ้าน ให้ความรู้ทางด้านสาธารณสุขและการเข้ารับบริการ
6. ท่านคิดว่าควรมีแนวทางหรือมาตรการในการลดผลกระทบปัจจัยทางการเมืองการปกครองที่อาจเกิดจากโครงการกระเข้าโดยไฟได้อย่างไร
 1. ส่งเสริมการบริการสุขภาพชุมชนในท้องถิ่น
 2. ให้ชุมชนมีส่วนร่วมในการกำหนดนโยบายทางด้านสุขภาพ

3. ให้ความรู้ความเข้าใจ เกี่ยวกับนโยบายทางด้านสุขภาพ
4. สนับสนุนโครงการทางด้านสุขภาพอย่างต่อเนื่อง

7. ท่านคิดว่าความมีแนวทางหรือมาตรการในการลดผลกระทบปัจจัยเกี่ยวกับความเชื่อ ศาสนา ประเพณีและวัฒนธรรมที่อาจเกิดจากโครงการกระชาลออยฟ้าได้อย่างไร

1. การเข้ามาของคนจากโครงการต้องไม่มีผลกระทบกับความเชื่อและภูมิปัญญาของหมู่บ้าน
2. ส่งเสริมให้มีการใช้ภูมิปัญญาท้องถิ่นในการรักษาโรค
3. การก่อสร้างต้องไม่กระทบกับพื้นที่ศักดิ์สิทธิ์ของชาวบ้าน
4. ส่งเสริมให้มีการพึ่งพาตนเอง

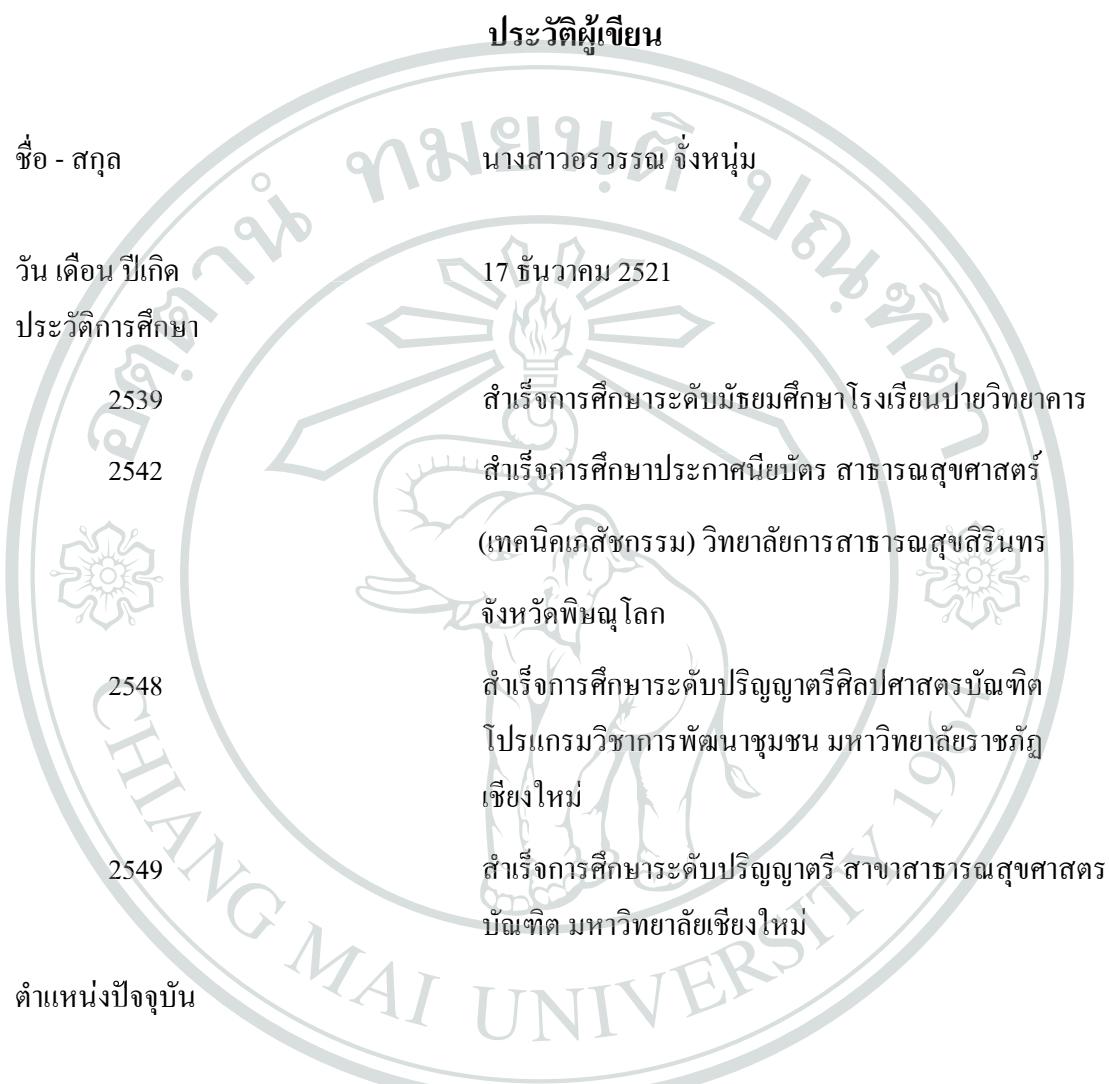
ข้อเสนอแนะอื่นๆ

ประเด็นคำามการประชุมกู้มย่อ
ผลกระทบทางสุขภาพจากโครงการก่อสร้างรถกระเช้า เชียงใหม่-แม่อ่องสอน

ประเด็นทางสุขภาพ (ก่อน-ระหว่าง-หลัง การก่อสร้างโครงการฯ)

1. ทุกวันนี้ การเข้าถึงและการรับบริการจากเจ้าหน้าที่สถานีอนามัยเป็นอย่างไรบ้าง
2. ศักยภาพ ความพร้อมของเจ้าหน้าที่และสถานีบริการทางด้านสุขภาพ เป็นอย่างไรบ้าง
3. ความกังวลทางด้านสุขภาพจากการก่อสร้างโครงการฯ
4. โรคที่ท่านคิดว่า/คาดการณ์ว่าจะเกิดขึ้น ในช่วงระหว่างการก่อสร้างโครงการฯ มีโรคอะไรบ้าง สาเหตุเพาะอะไร
5. ข้อเสนอแนะ/มาตรการในการลดผลกระทบ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright © by Chiang Mai University
All rights reserved