

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Chiang Mai University

**ภาคผนวก**

## ภาคผนวก ก

### 1. แบบสอบถามนักท่องเที่ยวชาวต่างประเทศ

A research paper to study the Samlor (Tricycles) promotion for Ecotourism in Chiang Mai City.

Your straight forward answer is very essential and very highly appreciated.

1. Your age (Please tick one) Sex.....Male.....Female.....

Under 20

20-30

31-40

41-50

51-60

60 up

2. Your Profession

Student

Business

Employee

Retired

3. Your visit to Chiang Mai

First time

More than once

4. You are from

Europe

America

Asia

Australia, New zealand

Others

5. Duration of your stay in Chiang Mai

One to two days

Three to four days

More than four days

6. You visit Chiang Mai by the recommendation of

Friend and relative

From publication

T.A.T Advertisement

Travel agent

Internet

Other

7. Your expectation of Chiang Mai before visit

- |                                                |                                            |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Old cultural heritage | <input type="checkbox"/> Friendly people   |
| <input type="checkbox"/> Handicraft shopping   | <input type="checkbox"/> Nature and beauty |

(Please list if more than one. Please rank by no.1, 2, 3, 4)

8. What impresses you during your current stay?

- |                                                |                                            |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Old cultural heritage | <input type="checkbox"/> Friendly people   |
| <input type="checkbox"/> Handicraft shopping   | <input type="checkbox"/> Nature and beauty |

9. What are the things you don't like about Chiang Mai?

- |                                             |                                                         |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Traffic congestion | <input type="checkbox"/> Air, noise pollution           |
| <input type="checkbox"/> Unfriendly people  | <input type="checkbox"/> Overpriced product and service |

10. What tour programs do you like? (Rank them according to your preference.)

- |                                               |                                          |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Doi suthep           | <input type="checkbox"/> Handicraft tour |
| <input type="checkbox"/> Elephant camp        | <input type="checkbox"/> Jungle tour     |
| <input type="checkbox"/> City, Temple, Market | <input type="checkbox"/> Others          |

11. While in Chiang Mai, where in the city do you visit? (You can tick more than one)

- |                                      |                                   |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Temples     | <input type="checkbox"/> Markets  |
| <input type="checkbox"/> Restaurants | <input type="checkbox"/> Shopping |
| <input type="checkbox"/> Night bazar | <input type="checkbox"/> Others   |

12. What kind of vehicle do you use in the city?

- |                                          |                                          |
|------------------------------------------|------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Taxi            | <input type="checkbox"/> Tuk tuk         |
| <input type="checkbox"/> Public mini bus | <input type="checkbox"/> Tricycle        |
| <input type="checkbox"/> Walking         | <input type="checkbox"/> Other (specify) |

13. What kind of vehicle do you enjoy?

- |                                          |                                          |
|------------------------------------------|------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Taxi            | <input type="checkbox"/> Tuk tuk         |
| <input type="checkbox"/> Public mini bus | <input type="checkbox"/> Tricycle        |
| <input type="checkbox"/> Walking         | <input type="checkbox"/> Other (specify) |

14. Do you ever try or ride a tricycle?

Yes

No

15. If you answer yes in 14, Why do you like them (please rank)

It is a different experience

A relax ride

Friendly driver

Have a better view of city

Other (specify)

If you don't like them, please give some reasons.

Heavy traffic

Uncomfortable

Expensive

Unfriendly driver

Others.....

16. If you answer no in 14 and would like to try, what holds you back? (please rank)

Cannot communicate with driver

Tricycle and driver too old

Afraid it may be expensive

Afraid of accident

Cannot find one

Others.....

You do not want to ride because

Not interested

Cannot find one

Can not communicate with driver

Afraid of accident

Car and driver too old

Others.....

17. In your opinion what are the obstacles to riding a tricycle?

- Not available
- Does not look reliable
- Language
- Fear of accident
- No Promotion
- No standard guarantee
- Others.....

18. If the above obstacles in 17. Can be solved, do you like to try?

- Yes I do
- No
- I do not have confidence
- Impractical if for longer distance
- No opinion

19. If the fare of tricycle is cheaper or the same as tuk tuk

- Yes I will use tricycle
- No
  - I am not confident
  - It is impractical for a long distant journey, but if a short journey is alright
  - It is too slow

20. In your opinion: you wish to see the number of tricycles

- Increased
- Declined
- No opinion

21. If you think it should be increased, it will be good to (please rank)

- Environment
- Reduce petrol consumption
- Attract more tourist
- Other please state.....

22. If your answer in 20 you think it should be declined because (please rank if more than one)

- It obstructs traffic                       prone to accident  
 No systematic service                       Outdated

23. What do you think represent Chiang Mai identity best? (please rank)

- Old temples  
 People way of life  
 Handicraft  
 Local food  
 Nature and relaxing atmosphere  
 Other please state

24. Do you think Tricycle is a unique service that should be preserved for Chiang Mai.

- Yes  
 No  
 The number too small  
 Not worth the trouble  
 It is not unique

25. If you have time and there is a tour program for city, temple and Market that will take one to two hours, you will.

- Take the tour  
 Not interested

26. Do you think the hotel, travel agent should have Tricycle service as an alternative for traveling short distance in the city.

- Yes  
 No  
 No opinion

27. If you say yes in 26 what do you think will be an appropriate fee

- 5 Baht for every 15 minutes
- 10 Baht for every 15 minutes
- 15 Baht for every 15 Minutes
- 20 Baht for every 15 Minutes
- 30 Baht for every 15 Minutes

28. What do you think should be added or improved in the city of Chiang Mai ( please rank)

- More flower and tree along city streets
- Bicycle and Tricycle lane
- Walking street
- Clear street sign and city map
- More public transport service
- Security
- Pollution control
- Others

We sincerely thank you for your time and kind cooperation. This study can be part of the better service Chiang Mai can offer you and future visitors.

## ภาคผนวก ข

### 2. แบบสอบถามนักท่องเที่ยวชาวไทย

แบบสอบถามนี้เป็นการรวบรวมข้อมูลความคิดเห็นเพื่องานวิจัย การส่งเสริม  
รถสามล้อรับจ้างแรงคน เพื่อการท่องเที่ยวเชิงอนุรักษ์ในเขตตัวเมืองเชียงใหม่ ความอนุเคราะห์  
และความช่วยเหลือในการตอบคำถามของท่าน จะเป็นประโยชน์เพื่องานวิจัยนี้เป็นอย่างมาก  
ขอกราบขอบพระคุณท่านล่วงหน้ามา ณ โอกาสนี้

#### 1. เพศ

ชาย

หญิง

อายุ

ต่ำกว่า 20 ปี

20-30 ปี

31-40 ปี

41-50 ปี

51-60 ปี

60 ขึ้นไป

#### 2. อาชีพ

นักเรียน, นักศึกษา

พนักงานรับจ้าง

ราชการ

เกษียณอายุ

#### 3. มาเชียงใหม่

ครั้งแรก

หลายครั้ง

#### 4. ท่านเดินทางมาจาก

ภาคกลางรวมกรุงเทพฯ

ภาคเหนือ

อีสาน

ภาคใต้

#### 5. ท่านพักในเชียงใหม่มานานเท่าไร

1-2 วัน

3-4 วัน

4 วันขึ้นไป



6. มาเชียงใหม่เพื่อ (โปรดเรียงลำดับ)

- |                                               |                                           |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> เที่ยวพักผ่อน        | <input type="checkbox"/> ทำธุรกิจ ประชุม  |
| <input type="checkbox"/> เยี่ยมญาติ เพื่อนฝูง | <input type="checkbox"/> อื่น ๆ เช่นทำบุญ |

7. มาเชียงใหม่เพราะ(โปรดเรียงลำดับ)

- |                                                |                                                 |
|------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> ชอบเมืองเชียงใหม่     | <input type="checkbox"/> ชอบบรรยากาศผู้คน       |
| <input type="checkbox"/> ชอบธรรมชาติเมืองเหนือ | <input type="checkbox"/> ชอบอาหารสินค้าที่ระลึก |
| <input type="checkbox"/> อื่น ๆ                |                                                 |

8. ไม่ชอบอะไรในตัวเมือง(โปรดเรียงลำดับ)

- |                                      |                                                 |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> ความสะอาด   | <input type="checkbox"/> รถติด                  |
| <input type="checkbox"/> ผู้คน       | <input type="checkbox"/> ความแออัดคล้ายกรุงเทพฯ |
| <input type="checkbox"/> มลพิษ อากาศ |                                                 |

9. ท่านไปทัวร์ใดมาบ้าง(เลือกได้มากกว่า 1)

- |                                          |                                                      |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> ดอยสุเทพ        | <input type="checkbox"/> สันกำแพง                    |
| <input type="checkbox"/> ชมเมืองวัด ตลาด | <input type="checkbox"/> ไปชมธรรมชาติริสอร์ทนอกเมือง |
| <input type="checkbox"/> อื่น ๆ          |                                                      |

10. ท่านชอบที่ใดมากที่สุด(เลือกได้มากกว่า 1)

- |                                            |                                                    |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> ดอยสุเทพ          | <input type="checkbox"/> สันกำแพง                  |
| <input type="checkbox"/> ชมเมืองวัด ตลาดไป | <input type="checkbox"/> ชมธรรมชาติริสอร์ทนอกเมือง |
| <input type="checkbox"/> อื่น ๆ            |                                                    |

11. ภายในเมืองท่านไปที่ใดบ้าง(โปรดเรียงลำดับมากไปหาน้อย)

- |                                            |                                     |
|--------------------------------------------|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> เที่ยวชมวัด       | <input type="checkbox"/> ไปตลาดสด   |
| <input type="checkbox"/> ชื้อของที่ระลึก   | <input type="checkbox"/> ร้านอาหาร  |
| <input type="checkbox"/> ไปทำธุระในเมือง ๆ | <input type="checkbox"/> เยี่ยมญาติ |

12. ท่านใช้พาหนะใดในการเดินทางในเมือง(โปรดเรียงลำดับ)

- |                                      |                                    |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> รถส่วนตัว   | <input type="checkbox"/> แท็กซี่   |
| <input type="checkbox"/> ตุ๊ก ๆ      | <input type="checkbox"/> สองแถว    |
| <input type="checkbox"/> รถเช่า      | <input type="checkbox"/> มีคนมารับ |
| <input type="checkbox"/> สามล้อแรงคน |                                    |

13. ท่านเคยใช้บริการรถสามล้อแรงคนไหม

- |                              |                                 |
|------------------------------|---------------------------------|
| <input type="checkbox"/> เคย | <input type="checkbox"/> ไม่เคย |
|------------------------------|---------------------------------|

14. ถ้าเคย (โปรดเรียงลำดับ)

- |                                       |                                                            |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> ชอบเพราะ     |                                                            |
| <input type="checkbox"/> นั่งสบาย     | <input type="checkbox"/> ราคาถูก                           |
| <input type="checkbox"/> สะดวก ภูมิใจ | <input type="checkbox"/> อื่น ๆ                            |
| <input type="checkbox"/> ไม่ชอบเพราะ  |                                                            |
| <input type="checkbox"/> ช้า          | <input type="checkbox"/> รถและคนขับไม่อยู่ในสภาพที่ดี      |
| <input type="checkbox"/> ราคาแพง      | <input type="checkbox"/> สิ่งแวดล้อมไม่เหมาะสมเช่นการจราจร |
| <input type="checkbox"/> อากาศเสีย    | <input type="checkbox"/> ก่ออันตรายจากอุบัติเหตุ           |
| <input type="checkbox"/> อื่น ๆ       |                                                            |

15. ถ้าไม่เคยเพราะ

- |                                           |                                                            |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> เรียกว่ายาก      | <input type="checkbox"/> ไม่มั่นใจในสภาพรถ, คนขับรถ        |
| <input type="checkbox"/> ก่ออันตราย       | <input type="checkbox"/> อากาศเป็นพิษสภาพแวดล้อมไม่เหมาะสม |
| <input type="checkbox"/> ต้องไปไกล        | <input type="checkbox"/> ช้า                               |
| <input type="checkbox"/> ไม่ทันสมัย (เซย) | <input type="checkbox"/> อื่น ๆ                            |

16. กรณีที่ไม่เคยหรือไม่กล้าใช้บริการ ถ้ารถมีมาตรฐาน มี ททท.หรือหน่วยงานรัฐบาลรับรองจะทำให้ท่าน

- |                                         |                                 |
|-----------------------------------------|---------------------------------|
| <input type="checkbox"/> ทดลองใช้บริการ | <input type="checkbox"/> ไม่ใช่ |
|-----------------------------------------|---------------------------------|

17. ในการเดินทางระยะใกล้ ๆ ในเมือง เช่นไปตลาด ไปที่นัดหมาย ไปเที่ยววัด ถ้าราคาค่าจ้างสามล้อถูกกว่า หรือเท่ากับตุ๊ก ๆ ท่านยินดีจะใช้บริการรถสามล้อหรือไม่

จะใช้

จะไม่ใช้

18. ในความเห็นท่านคิดว่า ควรมีจำนวนสามล้อแรงคน

เพิ่มขึ้น เพราะ

นานั่ง

รักษาสภาพแวดล้อมไม่ต้องใช้น้ำมัน

ส่งเสริมอาชีพ เพิ่มการกระจายรายได้

อื่น ๆ

ลดลง เพราะ

ช้า เกะกะ

ไม่ทันสมัย

เป็นอันตราย

19. ท่านอยากให้ทางโรงแรม หรือบริษัท ให้บริการนำเที่ยวมีจุดบริการรถสามล้อที่จะเรียกใช้งานสะดวกขึ้นหรือไม่

ไม่ต้องการ

ต้องการ

20. อัตราค่าจ้างรถสามล้อที่เหมาะสมคือ

15 นาทีละ 5 บาท

15 นาทีละ 10 บาท

15 นาทีละ 15 บาท

15 นาทีละ 20 บาท

ควรคิดต่อเที่ยวมีราคาแน่นอน

ให้ต่อรองราคาเอง

ตามระยะทางที่เหมาะสมไม่ถูกหรือแพงเกินไป

21. ท่านคิดว่าควรปรับปรุงสามล้ออย่างไรให้ถูกใจน่าใช้ (เรียงลำดับสำคัญ)

ปรับปรุงสภาพรถ คนขับ

มีการออกไปรับรองจากราชการ

ควรติดมอเตอร์

มีระบบกันแดด ฝน แสงสว่างกลางคืน

22. ท่านคิดว่าเมืองเชียงใหม่ควรปรับปรุงหรือพัฒนาอะไรที่จะทำให้เพิ่มความน่าท่องเที่ยวมากขึ้น (โปรดเรียงลำดับ)

- ปลูกต้นไม้ ดอกไม้ตามถนนให้ร่มรื่น       มีช่องทางจักรยานสามล้อ
- ป้ายบอกถนนชัดเจน       ระบบขนส่งมวลชนที่มีมาตรฐาน
- ปิดถนนบางสายเพื่อให้คนเดินอย่างเดียว
- อื่น ๆ

1.....

2.....

3.....

4.....

5.....

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Chiang Mai University

ภาคผนวก ค

3. แบบสอบถามคนในเมืองเชียงใหม่

1. เพศ

ชาย

หญิง

อายุ

ต่ำกว่า 20 ปี

20-30 ปี

31-40 ปี

41-50 ปี

51-60 ปี

60 ปีขึ้นไป

2. อาชีพ

นักเรียน/นักศึกษา

นักธุรกิจ

พนักงานรับจ้าง

รับราชการ

เกษียณอายุ

3. ท่านมีรถยนต์ส่วนตัว

มี

ไม่มี

4. (กรณีที่มีรถยนต์ส่วนตัว) ในการไปตลาด ทำธุระในเมืองใกล้ ๆ ท่านใช้

รถส่วนตัว

ใช้รถสองแถว

ใช้สามล้อแรงคน

เดิน

5. (กรณีที่ไม่มียานยนต์ส่วนตัว) ในการไปตลาด ทำธุระในเมืองใกล้ ๆ ท่านใช้

รถสองแถว

จักรยาน

รถตุ๊ก ๆ

ใช้สามล้อแรงคน

เดิน

6. ท่านเคยใช้สามล้อบ้างไหม

เคย

ไม่เคย

7. ถ้าเคยยังใช้อยู่

บ่อย

เป็นครั้งคราว

นาน ๆ ครั้ง

ไม่ใช่แล้ว

8. ถ้าไม่เคย หรือไม่ใช่แล้วเพราะ (เรียงลำดับ)

- |                                                           |                                                  |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> ช้า                              | <input type="checkbox"/> ล้าสมัย                 |
| <input type="checkbox"/> กลัวอันตรายอุบัติเหตุจากการจราจร | <input type="checkbox"/> เรียกหายาก              |
| <input type="checkbox"/> แพง                              | <input type="checkbox"/> สภาพรถและคนขับไม่น่าใช้ |
| <input type="checkbox"/> ไม่สนใจ                          |                                                  |

9. ถ้ามีการแก้ไขปัญหาได้ในข้อ 8. ท่านคิดว่า ท่านจะใช้รถสามล้อแรงคนหรือไม่

- |                              |                                 |
|------------------------------|---------------------------------|
| <input type="checkbox"/> ใช่ | <input type="checkbox"/> ไม่ใช่ |
|------------------------------|---------------------------------|

10. ปัญหาที่รถสามล้อลดน้อยลง ท่านคิดว่าเป็นเพราะ (เรียงลำดับ)

- |                                                    |                                     |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> คนหันไปใช้รถสองแถว ตุ๊ก ๆ | <input type="checkbox"/> เรียกหายาก |
| <input type="checkbox"/> ช้า                       | <input type="checkbox"/> ล้าสมัย    |

11. ถ้ามีช่องทางเฉพาะสำหรับจักรยาน และสามล้อบนถนน ท่านเห็นว่า

- |                                           |                                      |
|-------------------------------------------|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> เห็นด้วย         | <input type="checkbox"/> ไม่เห็นด้วย |
| <input type="checkbox"/> ไม่มีความคิดเห็น |                                      |

12. ท่านคิดว่าควรรักษารถสามล้อให้เป็นเอกลักษณ์ เพื่อดึงดูดนักท่องเที่ยวต่างประเทศและคนไทยใหม่

- |                                        |                                 |
|----------------------------------------|---------------------------------|
| <input type="checkbox"/> ควร           | <input type="checkbox"/> ไม่ควร |
| <input type="checkbox"/> ไม่มีความเห็น |                                 |

13. ท่านคิดว่าภาครัฐ เทศบาล ฝ่ายต่าง ๆ ควรหันมาให้ความช่วยเหลือและสนับสนุน (รถสามล้อแรงคน)

- |                                   |                                      |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> เห็นด้วย | <input type="checkbox"/> ไม่เห็นด้วย |
|-----------------------------------|--------------------------------------|

เจ้าของกิจการควรปรับปรุงรถ และคนขับให้ได้มาตรฐาน

- |                                   |                                      |
|-----------------------------------|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> เห็นด้วย | <input type="checkbox"/> ไม่เห็นด้วย |
|-----------------------------------|--------------------------------------|

การออกไปรับรองมาตรฐานของรถ และคนขับชี้ท่าน (เชื่อว่า) จะทำให้

- |                                       |                                        |
|---------------------------------------|----------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> คนใช้มากขึ้น | <input type="checkbox"/> คงเดิมไม่มีผล |
|---------------------------------------|----------------------------------------|

ถ้ามีจำนวนรถสามล้อมากขึ้นในท้องถนนและตามที่ต่าง ๆ ท่านคิดว่า

- |                                       |                                       |
|---------------------------------------|---------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> จะใช้มากขึ้น | <input type="checkbox"/> ไม่สนใจจะใช้ |
|---------------------------------------|---------------------------------------|

14. ท่านคิดว่าอะไรเป็นจุดดึงดูดให้คนมาเที่ยวเชียงใหม่ (โปรดเรียงลำดับ)

- |                                                            |                                              |
|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> ความเก่าแก่ของตัวเมือง            | <input type="checkbox"/> คนมีวัฒนธรรมน้ำใจดี |
| <input type="checkbox"/> มีธรรมชาติภูเขา ดอกไม้ และอากาศดี | <input type="checkbox"/> มีสรวงามมาก         |
| <input type="checkbox"/> มีอาหารและสินค้าของฝากมาก         | <input type="checkbox"/> มีงานประเพณีบ่อย    |

15. อะไรที่ท่านคิดว่าจะป็นสาเหตุให้คนมาเที่ยวเชียงใหม่น้อยลง (โปรดเรียงลำดับ)

- |                                                                      |                                                  |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> รถติด ๆ                                     | <input type="checkbox"/> มลภาวะอากาศ น้ำเสีย ขยะ |
| <input type="checkbox"/> ขาดความร่มรื่น                              | <input type="checkbox"/> ปัญหาอาชญากรรมจิงราว    |
| <input type="checkbox"/> ขาดการสร้างแหล่งท่องเที่ยวใหม่ ๆ เพิ่มเติม  |                                                  |
| <input type="checkbox"/> วัฒนธรรมและน้ำใจคนลดลง                      |                                                  |
| <input type="checkbox"/> ถูกเขาจัดเขาเปรียบจากการซื้อสินค้าและบริการ |                                                  |
| <input type="checkbox"/> อื่น ๆ เช่น .....                           |                                                  |

16. ท่านอยากเห็นการพัฒนา ปรับปรุงตัวเมืองเชียงใหม่ด้านใดบ้าง

- 1.....
- 2.....
- 3.....
- 4.....
- 5.....

ภาคผนวก ง

4. แบบสอบถามบริษัทให้บริการนำเที่ยว

1. กิจการท่านตั้งมา .....ปี
2. มีนักท่องเที่ยวใช้บริการ ปีละ.....คน
3. นักท่องเที่ยวเป็นชาว (โปรดเรียงลำดับ)
  - ยุโรป
  - อเมริกา
  - เอเชีย
  - ไทย
  - อื่น ๆ (ออสเตรเลีย , นิวซีแลนด์)
4. นักท่องเที่ยวชอบเชียงใหม่ เพราะ (โปรดเรียงลำดับ)
  - ความเก่าแก่ของตัวเมือง
  - ผู้คนมีอัธยาศัย มีน้ำใจไมตรี
  - ธรรมชาติ อากาศดี ดอกไม้สวย
  - มีสินค้าหัตถกรรมมากชนิด
  - ค่าใช้จ่ายถูก
5. นักท่องเที่ยวบ่นไม่ชอบอะไรบ้าง (โปรดเรียงลำดับ)
  - บ้านเมืองแออัด
  - ชยะ
  - รถติด
  - สิ่งแวดล้อมไม่ดี อากาศเป็นพิษ น้ำเสีย
  - ไม่มีสิ่งดึงดูดน่าสนใจเท่าที่คิด
  - อื่น ๆ
6. ท่านจัดให้มีรายการรถสามล้อแรงคนบริการนักท่องเที่ยวในรายการทัวร์ของท่านหรือไม่
  - มีอยู่แล้ว
  - ยังไม่มี
7. นักท่องเที่ยวเคยถามอยากใช้บริการรถสามล้อใหม่
  - ถ้ามบ่อย ๆ
  - นาน ๆ ครั้ง
  - ทุกวัน
  - ไม่เคย
8. ท่านคิดว่าน่าจัดทำทัวร์สามล้อให้นักท่องเที่ยวในรายการทัวร์เป็นตัวเลือกใหม่
  - ควร
    - เพราะคิดว่า.....
    - นักท่องเที่ยวต้องการ  จะชอบถ้าได้นั่ง



ไม่ควร

เพราะว่า.....

นักท่องเที่ยวไม่ต้องการ  ปัญหา อุปสรรคมาก

9. ปัญหาอุปสรรคเกี่ยวกับรถสามล้อคือ (โปรดเรียงลำดับ)

รถมีจำนวนน้อย จัดการลำบาก

สภาพรถ คนขับไม่เหมาะสม

กลัวอันตรายจากอุบัติเหตุ

ช้า

ล้าสมัย

กลัวเกิดปัญหาอาชญากรรม

อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

10. ท่านคิดว่าควรรักษาและพัฒนาสามล้อให้เป็นเอกลักษณ์อีกชนิดหนึ่งของเชียงใหม่หรือไม่

ควร เพราะ

จะดึงดูดนักท่องเที่ยว

เก่าแก่ มีมานาน

เป็นสิ่งแปลกในสายตานักท่องเที่ยว

อื่น ๆ เช่น.....

ไม่ควร เพราะ

ล้าสมัย

ช้า

กีดขวางการจราจร

กลัวอุบัติเหตุ อันตราย

กลัวปัญหาอาชญากรรม

อื่น ๆ เช่น.....

11. ราชการ ททท. สมาคมท่องเที่ยว ควรมีส่วนอนุรักษ์สามล้ออย่างไร ในความคิดเห็นของท่าน

1.....

2.....

3.....

4.....

5.....

12. ท่านคิดว่า เพื่อให้การท่องเที่ยวในตัวเมืองเชียงใหม่เป็นที่ประทับใจและพัฒนาดีขึ้นสำหรับ  
ธุรกิจท่องเที่ยว ท่านมีข้อคิดเห็นว่าควรมีการแก้ไข พัฒนาปรับปรุงสิ่งต่าง ๆ ดังนี้

1. ....
2. ....
3. ....
4. ....
5. ....

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Chiang Mai University

ภาคผนวก จ

5. แบบสอบถามเจ้าของกิจการให้เช่ารถสามล้อแรงคน

1. เพศ

ชาย

หญิง

อายุ

ต่ำกว่า 20 ปี

20-30 ปี

31-40 ปี

41-50 ปี

50 ปีขึ้นไป

2. ประกอบกิจการมา.....ปี

3. มีรถให้เช่า.....คัน

แต่ละวัน ปกติมีคนเช่า.....คัน

4. คิดค่าเช่าวันละ.....บาท

คิดค่าเช่าเดือนละ.....บาท

5. เคยมีรถให้เช่าสูงสุด.....คัน เมื่อปี.....

6. คิดว่าธุรกิจนี้มีโอกาสฟื้นตัวเจริญขึ้นเหมือนสมัยก่อนไหม

มี

ไม่มี

ไม่แน่ใจ

7. อะไรเป็นสาเหตุให้จำนวนรถสามล้อลดลง (โปรดเรียงลำดับ)

คนเสื่อมความนิยม เพราะล้าสมัย

คู่แข่งมากขึ้น เช่น รถสองแถว, รถตุ๊ก ๆ

ฟ้า

คนขับไม่มีคุณภาพ

รถติด

คนขับลดน้อยลง หากคนขับชียาก

8. ถ้าออกรถใหม่ตกคันละ.....บาท

รถเก่าเฉลี่ยราคาคันละ.....บาท

9. ถ้าซ่อมแซมปรับปรุงให้อยู่ในสภาพดีเยี่ยมต้องใช้เงินลงทุนต่อคัน.....บาท

10. ถ้ามีนักท่องเที่ยวต่างประเทศ ชาวไทย คนเมือง ประสงค์จะใช้บริการมากขึ้น ท่านพร้อมจะลงทุนปรับปรุงรถใหม่

- พร้อม
- ไม่พร้อม เพราะว่า
- ไม่คุ้ม
- หาคนขับไม่ได้
- อื่น ๆ .....

11. อะไรที่ท่านคิดว่าจะช่วยให้กิจการของท่านดีขึ้น (โปรดเรียงลำดับ)

- มีแหล่งเงินทุนเพื่อปรับปรุงรถสามล้อดอกเบียด้า
- ททท. หน่วยราชการช่วยประชาสัมพันธ์
- บริษัทให้บริการนำเที่ยวบรรจุลงในรายการทัวร์ประจำ
- อื่น ๆ .....

12. ในทัศนะท่านคิดว่า ควรอนุรักษ์สามล้อให้อยู่คู่เชียงใหม่หรือไม่

- ควร เพราะ
- เป็นเอกลักษณ์  ดึงดูดการท่องเที่ยว
- ไม่ควร เพราะ
- คงจะสิ้นสภาพตามกาลเวลา
- มีปัญหาอุปสรรคมากทุกด้านยากเกินแก้ไข

13. ถ้าจะอนุรักษ์พัฒนาสามล้อให้มีมากขึ้น ท่านคิดว่าควรทำอย่างไร

- 1.....
- 2.....
- 3.....
- 4.....
- 5.....

ภาคผนวก จ

6. แบบสอบถามคนขับที่สามล้อ

1. อายุ

ต่ำกว่า 20 ปี

20-30 ปี

31-40 ปี

41-50 ปี

51-60 ปี

60 ปีขึ้นไป

2. รถสามล้อเป็น

รถเช่า

รถส่วนตัว

3. รายได้ต่อเดือน

ต่ำกว่า 2,000 บาท

2,000-3,000บาท

3,000 บาทขึ้นไป

4. ถ้าเป็นรถเช่า

ค่าเช่าวันละ.....บาท

ค่าเช่าเดือนละ.....บาท

5. รถส่วนตัวเป็นเจ้าของมานาน.....ปี

มูลค่ารถในปัจจุบัน ถ้ามีการซื้อขาย.....บาท

6. ประกอบอาชีพนี้มานาน.....ปี

และจะประกอบอาชีพนี้

เรื่อย ๆ ไม่มีการกำหนด

ประมาณ.....ปี

7. รายได้หลักมาจาก (เรียงลำดับ)

นักท่องเที่ยวต่างประเทศ

นักท่องเที่ยวไทย

คนเมืองที่ใช้บริการทั่วไป

รายได้จากลูกค้าประจำ

อื่น ๆ .....

8. รายได้คิดเป็นขั้นต่ำต่อเที่ยว.....บาท

ขั้นสูงต่อเที่ยว.....บาท

เฉลี่ยต่อเที่ยว.....บาท

9. ถ้ารับจ้างนักท่องเที่ยวคิดเป็น

ระยะทาง.....กม. ละประมาณ.....บาท

เวลา 15 นาที นาทีละ.....บาท

เที่ยว 1 ชั่วโมง.....บาท

เที่ยว 2 ชั่วโมง.....บาท

10. มีรายได้พิเศษอื่น ๆ นอกจากค่าจ้าง (เรียงลำดับ)

ทิป

ค่าเปอร์เซ็นต์นำพาซื้อของ

อื่น ๆ .....

11. ปัญหาอุปสรรคในการประกอบอาชีพ (เรียงลำดับ)

บริการรถอื่นที่มาแข่ง เช่น รถสองแถว , รถตุ๊ก ๆ

การจราจรติดขัด

สภาพรถเก่าไม่น่านั่ง

คนไม่นิยมนั่ง ล้าสมัย

ข้ำไม่ทันใจคน

อื่น ๆ เช่น.....

12. คิดว่าวิธีแก้ไขที่จะทำให้คนใช้บริการมากขึ้น

ปรับปรุงสภาพรถ คนขับซี

มีช่องทางรถจักรยาน สามล้อ โดยเฉพาะบนถนน

ททท. เทศบาล และจังหวัดช่วยประชาสัมพันธ์

มีรถบริการมากขึ้น คนเรียกหาง่ายขึ้น

อื่น ๆ .....

13. ถ้ามีรายการทัวร์ประจำในเมือง สำหรับนักท่องเที่ยวชมวัด, ตลาด ได้ใช้บริการมากขึ้น ท่าน

- สนใจจะร่วม จะทำให้มีรายได้มากขึ้น
- ไม่สนใจ เพราะคงเหนื่อยเกินไป
- อื่น ๆ .....

14. ปัจจุบันมีลูกค้าประจำ

- รับส่งคนในครอบครัว  รับส่งของ
- รับส่งนักเรียน  ลูกค้าว่าจ้างรายเดือน
- อื่น ๆ .....

15. รายได้ขั้นต่ำที่ต้องการ ต่อเดือน ถ้าออกรถทุกวัน

- 1,000-2,000 บาท  2,000-4,000 บาท
- 4,000-6,000 บาท  6,000 บาทขึ้นไป
- อื่น ๆ .....

16. ความคิดเห็นอื่น ๆ ของท่าน

- 1.....
- 2.....
- 3.....
- 4.....
- 5.....

ขอกราบขอบพระคุณท่านเป็นอย่างสูงที่ได้กรุณาเสียสละเวลาอันมีค่าของท่าน  
สำหรับงานวิจัยนี้

## ประวัติผู้เขียน

ชื่อ - สกุล	นายปรีชา ผ่องเจริญกุล
วัน เดือน ปีเกิด	27 มีนาคม 2495
ประวัติการศึกษา	ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนปิ่นสร้อยแยลสวียาลัย จังหวัดเชียงใหม่ ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย แมมมาโรเนคไฮสกูล รัฐนิวยอร์ก สหรัฐอเมริกา ระดับอุดมศึกษา ปริญญาตรีวารสารศาสตร์และสื่อสารมวลชน มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ปีการศึกษา 2519
วุฒิปัตร	นักอณูมณีศาสตร์ สถาบันอณูมณีแห่งสหรัฐอเมริกา รางวัลคะแนนยอดเยี่ยม มัคคุเทศก์รุ่น 3 มหาวิทยาลัยศิลปากร
ธุรกิจ	ประธานกรรมการบริษัทลานนานครเรียลเอสเตท จำกัด
สังคม	ประธานกรรมการมูลนิธิโรงเรียนสังวาลย์วิทยา ไวยาวัจกร ฝ่ายบริหารวัดพระธาตุดอยสุเทพราชวรวิหาร เลขานุการมูลนิธิครูบาศรีวิชัย กรรมการมูลนิธิวัดศรีโสดา
การเมือง	อดีตประธานสภาจังหวัดเชียงใหม่ ปี 2534 อดีตสมาชิกสภาผู้แทนราษฎรเขต 1 เชียงใหม่ 2535 อดีตผู้ช่วยเลขานุการรัฐมนตรีว่าการกระทรวงการต่างประเทศ ปี 2535 อดีตโฆษกกรมการธิการการต่างประเทศสภาผู้แทนราษฎร ปี 2535 ผู้เชี่ยวชาญประจำตัว นายธารินทร์ นิมมานเหมินท์ ปี 2539 - ปัจจุบัน