



ภาคผนวก ก

แบบสอบถามเพื่อการศึกษาหาข้อมูลการค้นคว้าแบบอิสระ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

## ภาคผนวก ก

แบบสอบถามเพื่อการศึกษาหาข้อมูลการค้นคว้าแบบอิสระ  
เรื่อง

“ความพึงพอใจของนักท่องเที่ยวชาวไทยในการท่องเที่ยวเมืองประวัติศาสตร์เมืองเชียงใหม่  
อำเภอเชียงแสน จังหวัดเชียงราย”  
นักศึกษาปริญญาโท คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงใน ( ) หน้าข้อความที่ท่านต้องการเลือกตรงกับความเป็นจริง  
มากที่สุด  
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไป

1) เพศ

 1. ชาย 2. หญิง

2) อายุ..... ปี

3) สถานภาพ

 1. โสด 3. หย่า 2. สมรส 4. ม่าย

4) อาชีพ

 1. ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว 5. รับจ้างทั่วไป 2. พนักงานของเอกชน 6. แม่บ้าน/พ่อบ้าน 3. พนักงานของรัฐ 7. เกษียณอายุ 4. นักเรียน/นักศึกษา 8. อื่นๆ

5) รายได้ประจำเฉลี่ย.....บาท/เดือน

6) ระดับการศึกษา

 1. ต่ำกว่ามัธยมศึกษา 4. ปริญญาตรี 2. มัธยมศึกษา หรือ ปวช. 5. สูงกว่าปริญญาตรี 3. อนุปริญญา หรือ ปวส. 6. อื่นๆ

**ส่วนที่ 2 พฤติกรรมการท่องเที่ยวเมืองประวัติศาสตร์เมืองเชียงใหม่**

7) ลักษณะการเดินทาง

- ( ) 1. มัคคนเดียว ( ) 3. มากับเพื่อน  
( ) 2. มากับครอบครัว ( ) 4. มากับบริษัทนำเที่ยว

8) จำนวนครั้งในการเดินทาง

- ( ) 1. ครั้งแรก  
( ) 2. เคย 2 ครั้ง  
( ) 3. เคยมากกว่า 2 ครั้ง

9) แหล่งข้อมูลที่ได้รับรู้ข่าวสาร

(กรุณาเรียงลำดับความสำคัญ 1 หมายถึง สำคัญมากที่สุด 2,3,4,5,6,7 และ 8 รองมาตามลำดับ)

- |                           |                                    |
|---------------------------|------------------------------------|
| .....1. หนังสือพิมพ์      | .....5. แผ่นพับและใบปลิว           |
| .....2. วิทยุ และโทรทัศน์ | .....6. สมาชิกในครอบครัว           |
| .....3. นิตยสาร และวารสาร | .....7. คำบอกเล่าจากเพื่อนฝูง      |
| .....4. หนังสือ ไกด์บุ๊ก  | .....8. อินเทอร์เน็ต เว็บไซต์ต่างๆ |

10) สาเหตุการเดินทางมาท่องเที่ยว

- ( ) 1. สนใจทราบถึงประวัติท้องถิ่น  
( ) 2. เพื่อน / ครอบครัว ชักชวน  
( ) 3. เพื่อการศึกษา  
( ) 4. มีโฆษณาประชาสัมพันธ์ทำให้สนใจ  
( ) 5. อื่นๆ.....

11) ความคิดเห็นด้านผลกระทบจากฤดูกาล

- ( ) 1. เห็นด้วยว่าฤดูกาลมีผลต่อการท่องเที่ยว  
( ) 2. ไม่เห็นด้วยว่าฤดูกาลมีผลต่อการท่องเที่ยว

12) ค่าใช้จ่ายในการเดินทางท่องเที่ยว.....บาท/วัน/คน

13) ระยะเวลาในการเดินทางท่องเที่ยว.....ชั่วโมง

**ส่วนที่ 3 ความพึงพอใจของนักท่องเที่ยวชาวไทยในการท่องเที่ยวเมืองประวัติศาสตร์เชียงใหม่**

ปัจจัยที่เกี่ยวข้อง	พึงพอใจ	ไม่พึงพอใจ	ลำดับความสำคัญ				
			มากที่สุด 5	มาก 4	ปานกลาง 3	น้อย 2	น้อยที่สุด 1
1. ด้านโบราณสถานและสภาพแวดล้อม							
1.1 มีความสวยงามไม่เสื่อมโทรม							
1.2 พิพิธภัณฑสถานและศูนย์ข้อมูลมีความสะอาด							
1.3 ทัศนียภาพโดยรวมสวยงาม							
2. ด้านราคาสินค้าและบริการ							
2.1 ค่าใช้จ่ายบริการรถสามล้อ เป็นต้น							
2.2 ราคาค่าตัวเข้าชมพิพิธภัณฑสถาน							
2.3 ราคาสินค้าของที่ระลึก/ของฝาก							
3. ด้านการคมนาคม							
3.1 ถนนหนทางมีความสะอาดสะดวกต่อการสัญจร							
3.2 ป้ายบอกเส้นทางท่องเที่ยวชัดเจน เข้าใจง่าย							
4. ด้านความปลอดภัย							
4.1 มีเจ้าหน้าที่ดูแลความปลอดภัยอย่างทั่วถึง							
4.2 มีสถานพยาบาลและเจ้าหน้าที่ดูแลประจำ							
5. ด้านการบริการ							
5.1 การบริการของเจ้าหน้าที่							
5.2 การบริการด้านสุขอนามัย เช่น ห้องน้ำสะอาด							
5.3 การบริการด้านสิ่งอำนวยความสะดวก							
6. ด้านของที่ระลึก							
6.1 รูปแบบผลิตภัณฑ์ท้องถิ่น							
6.2 ราคาสินค้า							
6.3 การให้บริการจากเจ้าหน้าที่							
7. ด้านบทบาทของภาครัฐ							
7.1 การจัดการขยะ							
7.2 การจัดการด้านสภาพภูมิทัศน์							
7.3 การบูรณะด้านโบราณสถานและ โบราณวัตถุ							
โดยภาพรวม ท่านมาเที่ยวชมเมืองประวัติศาสตร์เมืองเชียงใหม่							

**ส่วนที่ 4** ความคิดเห็นและข้อเสนอแนะในการท่องเที่ยวเมืองประวัติศาสตร์เมืองเชียงใหม่  
 ในฐานะที่ท่านเป็นนักท่องเที่ยวท่านเห็นด้วยจากข้อมูลดังต่อไปนี้  
 (กรุณาเรียงลำดับความสำคัญ 1 หมายถึง สำคัญมากที่สุด หมายเลข 2,3,4 และ 5 รองลงมาตามลำดับ)

- .....1.การจัดตั้งโรงงานคัดแยกขยะแบบครบวงจรเพื่อลดปัญหาปริมาณขยะ
- .....2.การจัดการให้มีงบประมาณในการบำรุงรักษา
- .....3.ให้มีการปรับปรุงขยายพื้นที่บริเวณท่าเรือเชียงใหม่เพื่อสะดวกในการขนส่งสินค้า
- .....4.ให้มีการจัดตั้งร้านอาหารและห้องน้ำสะอาดในบริเวณเมืองประวัติศาสตร์
- .....5.ให้มีการปรับราคาตั๋วเข้าชมพิพิธภัณฑ์เพิ่มขึ้นเพื่อนำไปเป็นค่าใช้จ่ายในการบูรณะ



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

ขอขอบพระคุณในความร่วมมือของท่านมา ณ โอกาสนี้

สุคนธ์ธาร สุรเดชพิภพ

ผู้วิจัย



ภาคผนวก ข  
รูปภาพบริเวณเมืองประวัติศาสตร์เชียงใหม่

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved

รูปที่ 1 ประตูดุเรียน



ลิขสิทธิ์  
Copyright © by Chit  
All rights reserved

รูปที่ 2 โบราณสถานนอกเขตกำแพงเมือง ได้แก่ วัดป่าสัก





รูปที่ 3 โบราณสถานในเขตกำแพงเมือง ได้แก่ วัดเจดีย์หลวง



รูปที่ 4 ภายในวัดเจดีย์หลวงที่เริ่มมีการบูรณะบางส่วน



รูปที่ 5 ร้านขายของที่ระลึกในบริเวณวัดเจดีย์หลวง



ลิขสิทธิ์  
Copyright  
All

รูปที่ 6 พิพิธภัณฑ์สถานแห่งชาติเชียงใหม่



รูปที่ 7 เส้นทางการคมนาคมในเขตกำแพงเมืองเชียงใหม่



ลิขสิทธิ์  
Copyright by Chiang Mai  
All rights reserved

รูปที่ 8 กำแพงเมืองประวัติศาสตร์เชียงใหม่



ลิขสิทธิ์  
Copyright  
All rights reserved

### รูปที่ 9 ป้ายบอกทาง และป้ายบอกประวัติโบราณสถาน



รูปที่ 10 บันไดอิฐลงคูเมือง ด้านหน้าโบราณสถาน



ลิขสิทธิ์  
Copyright  
All



รูปที่ 11 บริเวณท่าเรืออำเภอเชียงแสน และริมฝั่งแม่น้ำโขง



ลิขสิทธิ์  
Copyright  
All



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved

## ภาคผนวก ค

## การประมวลผลจำลอง

แบบจำลองโลจิทของสมการความพึงพอใจของนักท่องเที่ยวชาวไทยในการท่องเที่ยว  
เมืองประวัติศาสตร์เชียงใหม่ อำเภอเชียงใหม่ จังหวัดเชียงใหม่

$$Y = -4.013 + 0.852X_3 + 0.608 X_7 + 0.821 X_8 + 1.482X_9 + 0.887 X_{10} \\ + 1.197 X_{11} + 0.725 X_{12}$$

LOGIT;Lhs=Y;Rhs=ONE,SINGLE,AGE1,INCOM1,STUDENT,E1,X7,X8,X9,X10,X11,X12,X13

Normal exit from iterations. Exit status=0.

## Multinomial Logit Model

## Maximum Likelihood Estimates

Model estimated: Aug 15, 2006 at 00:44:31AM.

Dependent variable Y

Weighting variable None

Number of observations 400

Iterations completed 6

Log likelihood function -204.7397

Number of parameters 13

Akaike IC= 435.479 Bayes IC = 487.368

Finite sample corrected AIC = 436.422

Restricted log likelihood -274.3719

Chi squared 139.2645

Degrees of freedom 12

Prob[ChiSq > value] = .0000000

Hosmer-Lemeshow chi-squared = 3.77431

P-value= .87689 with deg.fr. = 8

[Variable | Coefficient | Standard Error |b/St.Er.|P[|Z|>z] | Mean of X]

**Characteristics in numerator of Prob[Y = 1]**

Constant	-4.01398431	.52121190	-7.701	.0000	
SINGLE	-.15735901	.27705676	-.568	.5701	.52500000
AGE1	.65940756	.77579272	.850	.3953	.17250000
INCOM1	.85213749	.48630828	1.752	.0797	.25250000
STUDENT	-.36460081	.75831778	-.481	.6307	.20250000
E1	-.07334671	.38379610	-.191	.8484	.19250000
X7	.43970268	.29452839	1.493	.1355	.77000000
X8	.60876039	.25552470	2.382	.0172	.65750000
X9	.82188937	.25875259	3.176	.0015	.67750000
X10	1.48232991	.25973521	5.707	.0000	.65000000
X11	.88738091	.27666744	3.207	.0013	.72500000
X12	1.19744201	.27271802	4.391	.0000	.70500000
X13	.72534626	.24828083	2.921	.0035	.55500000

**Information Statistics for Discrete Choice Model.**

M=Model MC=Constants Only M0=No Model

Criterion F (log L)	-204.73968	-274.37192	-277.25887
LR Statistic vs. MC	139.26448	.00000	.00000
Degrees of Freedom	12.00000	.00000	.00000
Prob. Value for LR	.00000	.00000	.00000
Entropy for probs.	204.73968	274.37192	277.25887
Normalized Entropy	.73844	.98959	1.00000
Entropy Ratio Stat.	145.03839	5.77390	.00000
Bayes Info Criterion	481.37693	620.64141	626.41532
BIC - BIC(no model)	145.03839	5.77390	.00000

Pseudo R-squared	.25379	.00000	.00000					
Pct. Correct Prec.	76.25000	.00000	50.00000					
Means:	y=0	y=1	y=2	y=3	y=4	y=5	y=6	y>=7
Outcome	.4400	.5600	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000
Pred.Pr	.4400	.5600	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000	.0000

Notes: Entropy computed as  $\text{Sum}(i)\text{Sum}(j)\text{Pfit}(i,j)*\log\text{Pfit}(i,j)$ .

Normalized entropy is computed against M0.

Entropy ratio statistic is computed against M0.

BIC = 2\*criterion - log(N)\*degrees of freedom.

If the model has only constants or if it has no constants,  
the statistics reported here are not useable.

Fit Measures for Binomial Choice Model

Logit model for variable Y

Proportions P0= .440000 P1= .560000

N = 400 N0= 176 N1= 224

LogL = -204.73968 LogL0 = -274.3719

Estrella =  $1-(L/L0)^{-2L0/n} = .33076$

Efron | McFadden | Ben./Lerman

| .31821 | .25379 | .66279

|Cramer | Veall/Zim. | Rsqrd\_ML

| .31573 | .44650 | .29401

| Information Akaike I.C. Schwarz I.C. |

| Criteria 409.54436 409.67408 |

|Predictions for Binary Choice Model. Predicted value is |

|1 when probability is greater than .500000, 0 otherwise.|

|Note, column or row total percentages may not sum to |

|100% because of rounding. Percentages are of full sample.|

<b>[Actual]</b>	<b>Predicted Value</b>		
<b>[Value  </b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>  Total Actual  </b>
0	123 (30.8%)	53 (13.3%)	176 (44.0%)
1	42 (10.5%)	182 (45.5%)	224 (56.0%)
Total	165 (41.3%)	235 (58.8%)	400 (100.0%)

---

**Analysis of Binary Choice Model Predictions Based on Threshold = .5000**

---

**Prediction Success**

---

<b>Sensitivity = actual 1s correctly predicted</b>	<b>81.250%</b>
<b>Specificity = actual 0s correctly predicted</b>	<b>69.886%</b>
<b>Positive predictive value = predicted 1s that were actual 1s</b>	<b>77.447%</b>
<b>Negative predictive value = predicted 0s that were actual 0s</b>	<b>74.545%</b>
<b>Correct prediction = actual 1s and 0s correctly predicted</b>	<b>76.250%</b>

---

**Prediction Failure**

---

<b>False pos. for true neg. = actual 0s predicted as 1s</b>	<b>30.114%</b>
<b>False neg. for true pos. = actual 1s predicted as 0s</b>	<b>18.750%</b>
<b>False pos. for predicted pos. = predicted 1s actual 0s</b>	<b>22.553%</b>
<b>False neg. for predicted neg. = predicted 0s actual 1s</b>	<b>25.455%</b>
<b>False predictions = actual 1s and 0s incorrectly predicted</b>	<b>23.750%</b>

---

## ประวัติผู้เขียน

ชื่อ	นางสาวศุคนธ์ธาร สุรเดชพิภพ
วัน เดือน ปี เกิด	12 กันยายน 2515
ประวัติการศึกษา	สำเร็จการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนดำรงราษฎร์สงเคราะห์ ปีการศึกษา 2533 สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี เศรษฐศาสตรบัณฑิต สาขาการเงินการธนาคาร มหาวิทยาลัยรามคำแหง ปีการศึกษา 2537
ประวัติการทำงาน	เจ้าหน้าที่อำนวยการ ระดับ 7 – 10 ธนาคารกรุงเทพ จำกัด สาขาเชียงราย เจ้าหน้าที่อำนวยการ ระดับ 11 ธนาคารกรุงเทพ จำกัด สาขาอโยธยา มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved