



ภาคผนวก

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ภาคผนวก ก

แบบสอบถาม

เรื่อง การประเมินมูลค่าทางนันทนาการของสวนสาธารณะหนองบวหาด จังหวัดเชียงใหม่

แบบสอบถามนี้เป็นส่วนหนึ่งของการค้นคว้าแบบอิสระเรื่อง “การประเมินมูลค่าทางนันทนาการของสวนสาธารณะหนองบวหาด จังหวัดเชียงใหม่” จัดทำโดย นางสาวสุทธิดา กระจ่างทอง นักศึกษาปริญญาโท คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ข้อมูลของท่านจะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อการวิจัยครั้งนี้ จึงขอความกรุณาท่านช่วยตอบแบบสอบถาม ผู้วิจัยขอรับรองว่า ข้อมูลของท่านจะถูกเก็บเป็นความลับและนำไปใช้ในการวิจัยนี้เท่านั้น ขอขอบพระคุณท่านที่สละเวลาตอบแบบสอบถาม

คำชี้แจง กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ ในช่อง ตามความเป็นจริง หรือเติมข้อความในช่องว่างที่เว้นไว้

ส่วนที่ 1 ลักษณะทางเศรษฐกิจและสังคม

1. ปัจจุบันท่านพักอาศัยในตำบล.....อำเภอ.....จังหวัด.....

2. เพศ ชาย หญิง

3. อายุ.....ปี

4. สถานภาพ

โสด สมรส หย่า/หม้าย/แยกกันอยู่

5. ระดับการศึกษา

ประถมศึกษา หรือต่ำกว่า มัธยมศึกษา/อาชีวศึกษา/อนุปริญญา

ปริญญาตรี สูงกว่าปริญญาตรี

6. อาชีพ

นักเรียน/นักศึกษา

ค้าขาย/ธุรกิจส่วนตัว

พนักงานบริษัทเอกชน

ข้าราชการ/พนักงานของรัฐ/รัฐวิสาหกิจ

แม่บ้าน/เกษียณ/ว่างงาน

อื่นๆ (โปรดระบุ).....

6. ท่านมักจะมาใช้บริการสวนสาธารณะหนองบัวหาดกับใคร

- มาคนเดียว ครอบครัว/ญาติพี่น้อง
 เพื่อน อื่นๆ (โปรดระบุ).....

7. ท่านใช้ระยะเวลาเดินทางจากที่พักอาศัยมายังสวนสาธารณะหนองบัวหาด.....ชั่วโมง.....นาที

8. ระยะทางจากที่พักอาศัยของท่านมายังสวนสาธารณะหนองบัวหาด.....กิโลเมตร

9. ท่านมีค่าใช้จ่ายอื่นๆที่นอกเหนือจากค่าน้ำมันหรือค่าโดยสาร

- ไม่มี ค่าอาหาร/เครื่องดื่ม ค่าเช่าเสื้อ/ที่นั่ง
 ค่าอาหารปลา/นก อื่นๆ (โปรดระบุ).....
 รวมค่าใช้จ่ายเป็นจำนวนเงิน.....บาท

10. หากท่านไม่เดินทางมาใช้บริการสวนสาธารณะหนองบัวหาดแห่งนี้ท่านมักจะเดินทางไปยังสถานที่ใด (โปรดเลือกเพียงข้อเดียว)

- ไม่มี (ข้ามไปตอบข้อ 14)
 สวนสาธารณะอื่นๆ โปรดระบุสถานที่.....
 สถานออกกำลังกาย/ฟิตเนส โปรดระบุสถานที่.....
 ห้างสรรพสินค้า โปรดระบุสถานที่.....
 อื่นๆ โปรดระบุสถานที่.....

11. ท่านใช้ระยะเวลาเดินทางจากที่พักอาศัยมายังสถานที่ในข้อ (10)ชั่วโมง.....นาที

12. ระยะทางโดยประมาณจากที่พักอาศัยของท่านมายังสถานที่ในข้อ (10)กิโลเมตร

13. ท่านมีค่าใช้จ่ายอื่นๆที่นอกเหนือจากค่าน้ำมันหรือค่าโดยสาร ในการเดินทางมายังสถานที่ในข้อ (10)

- ไม่มี ค่าอาหาร/เครื่องดื่ม ค่าเช่าเสื้อ/ที่นั่ง
 ค่าอาหารปลา/นก ค่าธรรมเนียมการเข้าชม อื่นๆ (โปรดระบุ).....
 รวมค่าใช้จ่ายเป็นจำนวนเงิน.....บาท

14. สภาพแวดล้อมและรูปแบบกิจกรรมนันทนาการของสวนสาธารณะหนองบัวหาด

- เหมาะสมและเพียงพอแล้ว
 ต้องปรับปรุง (โปรดเลือกสิ่งที่ต้องการให้มีการปรับปรุง เลือกได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ต้องการให้มีการปรับปรุงด้านความสะอาดและความสวยงาม
- ต้องการให้มีการดูแลด้านความปลอดภัยและด้านสวัสดิการของผู้มาใช้บริการ
- ต้องการให้มีบริการด้านข้อมูลเกี่ยวกับพันธุ์ไม้ เช่น ทำป้ายชื่อติดที่ต้นไม้
- ต้องการให้มีการปรับปรุงสาธารณูปโภคต่างๆ เช่น น้ำ ไฟฟ้า ห้องสุขา
- ต้องการให้มีกิจกรรมนันทนาการอื่นๆ เพิ่มเติม เช่น กิจกรรมดนตรีในสวน

15. ข้อเสนอแนะอื่นๆ (ถ้ามี)

.....

.....

.....

.....

ภาคผนวก ข

การประมวลผลแบบจำลองต้นทุนการท่องเที่ยวแบบส่วนบุคคล (ITCM)

การประมวลผลแบบจำลองต้นทุนการท่องเที่ยวแบบส่วนบุคคล (ITCM) โดยใช้ตัวแปรตาม คือ จำนวนครั้งในการเข้ามาใช้บริการสวนสาธารณะหนองบวกหาด จังหวัดเชียงใหม่ (ครั้ง/คน) (V_i) มีรายละเอียดดังต่อไปนี้

1) แบบจำลองที่ 1

Dependent Variable: FREQUENCY
Method: Least Squares
Date: 02/20/12 Time: 17:38
Sample: 1 400
Included observations: 400

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
TC1	-0.067586	0.016909	-3.997018	0.0001
AGE	3.285791	0.581112	5.654311	0.0000
BACH	-27.70402	8.399841	-3.298160	0.0011
INCOME	0.001433	0.000490	2.924351	0.0037
STUDENT	32.98878	11.03217	2.990234	0.0030
SUB	-18.73053	8.311605	-2.253540	0.0248
CHILD	-3.329334	4.069534	-0.818112	0.4138
MALE	3.107581	8.484992	0.366244	0.7144
MARRIED	-5.492544	12.13320	-0.452687	0.6510
C	-9.265353	19.46064	-0.476107	0.6343
R-squared	0.221463	Mean dependent var		68.64500
Adjusted R-squared	0.203497	S.D. dependent var		87.96028
S.E. of regression	78.50193	Akaike info criterion		11.58881
Sum squared resid	2403396.	Schwarz criterion		11.68859
Log likelihood	-2307.761	Hannan-Quinn criter.		11.62832
F-statistic	12.32663	Durbin-Watson stat		2.045734
Prob(F-statistic)	0.000000			

2) แบบจำลองที่ 2

Dependent Variable: FREQUENCY

Method: Least Squares

Date: 02/20/12 Time: 17:39

Sample: 1 400

Included observations: 400

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
TC1	-0.068532	0.016803	-4.078539	0.0001
AGE	3.149146	0.535333	5.882590	0.0000
BACH	-25.98096	8.178220	-3.176848	0.0016
INCOME	0.001443	0.000487	2.966316	0.0032
STUDENT	33.97059	10.84064	3.133632	0.0019
SUB	-19.17323	8.255881	-2.322372	0.0207
C	-9.031046	19.07420	-0.473469	0.6361
R-squared	0.218980	Mean dependent var	68.64500	
Adjusted R-squared	0.207056	S.D. dependent var	87.96028	
S.E. of regression	78.32636	Akaike info criterion	11.57699	
Sum squared resid	2411063.	Schwarz criterion	11.64684	
Log likelihood	-2308.398	Hannan-Quinn criter.	11.60465	
F-statistic	18.36465	Durbin-Watson stat	2.030898	
Prob(F-statistic)	0.000000			

3) แบบจำลองที่ 3

Dependent Variable: FREQUENCY

Method: Least Squares

Date: 02/20/12 Time: 17:40

Sample: 1 400

Included observations: 400

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
TC2	-0.059816	0.015443	-3.873435	0.0001
AGE	3.282474	0.581842	5.641520	0.0000
BACH	-27.93223	8.412946	-3.320148	0.0010
INCOME	0.001762	0.000493	3.570655	0.0004
STUDENT	32.59830	11.04293	2.951961	0.0033
SUB	-18.80267	8.321287	-2.259587	0.0244
CHILD	-3.253424	4.074317	-0.798520	0.4251
MALE	3.359762	8.491880	0.395644	0.6926
MARRIED	-5.840080	12.14441	-0.480886	0.6309
C	-9.590275	19.48812	-0.492109	0.6229
R-squared	0.219593	Mean dependent var	68.64500	
Adjusted R-squared	0.201584	S.D. dependent var	87.96028	
S.E. of regression	78.59614	Akaike info criterion	11.59120	
Sum squared resid	2409168.	Schwarz criterion	11.69099	
Log likelihood	-2308.241	Hannan-Quinn criter.	11.63072	
F-statistic	12.19328	Durbin-Watson stat	2.050965	
Prob(F-statistic)	0.000000			

4) แบบจำลองที่ 4

Dependent Variable: FREQUENCY

Method: Least Squares

Date: 02/20/12 Time: 17:41

Sample: 1 400

Included observations: 400

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
TC2	-0.060705	0.015356	-3.953176	0.0001
AGE	3.141487	0.536020	5.860760	0.0000
BACH	-26.21615	8.191677	-3.200340	0.0015
INCOME	0.001779	0.000489	3.635566	0.0003
STUDENT	33.62373	10.85235	3.098290	0.0021
SUB	-19.27667	8.265477	-2.332191	0.0202
C	-9.208284	19.10667	-0.481941	0.6301
R-squared	0.217055	Mean dependent var	68.64500	
Adjusted R-squared	0.205102	S.D. dependent var	87.96028	
S.E. of regression	78.42281	Akaike info criterion	11.57945	
Sum squared resid	2417004.	Schwarz criterion	11.64930	
Log likelihood	-2308.890	Hannan-Quinn criter.	11.60711	
F-statistic	18.15851	Durbin-Watson stat	2.036069	
Prob(F-statistic)	0.000000			

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ-สกุล

นางสาวสุทธิดา กระต่ายทอง

วัน เดือน ปี เกิด

11 มกราคม 2529

ประวัติการศึกษา

สำเร็จการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนกำแพงเพชรพิทยาคม
ปีการศึกษา 2546สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมไฟฟ้า
มหาวิทยาลัยนเรศวร ปีการศึกษา 2550