

ภาคผนวก ก

--> DSTAT;Rhs=ONE,WTP,FEMALE,AGE,EDU,INC1,INC2,OC1,OC2,OC3,PACK,BRAND,STANDARD,ATT,HEALTH,SUP,INFO;Output=2\$

Descriptive Statistics

All results based on nonmissing observations.

```
=====
=
Variable      Mean      Std.Dev.   Minimum    Maximum    Cases Missing
=====
=
```

All observations in current sample

Variable	Mean	Std.Dev.	Minimum	Maximum	Cases	Missing
WTP	19.4081	20.7395	.000000	80.0000	370	0
FEMALE	.589189	.492647	.000000	1.00000	370	0
AGE	35.4297	12.9421	13.0000	75.0000	370	0
EDU	14.3514	3.51779	.000000	18.0000	370	0
INC1	.956757	.203680	.000000	1.00000	370	0
INC2	.432432E-01	.203680	.000000	1.00000	370	0
OC1	.305405	.461203	.000000	1.00000	370	0
OC2	.175676	.381059	.000000	1.00000	370	0
OC3	.197297	.398498	.000000	1.00000	370	0
PACK	3.50541	.949239	1.00000	5.00000	370	0
BRAND	3.68649	.939400	1.00000	5.00000	370	0
STANDARD	3.80541	.959885	1.00000	5.00000	370	0
ATT	7.50946	1.63317	2.00000	10.0000	370	0
HEALTH	.213514	.429698	.000000	3.00000	370	0
SUP	3.34054	.915231	1.00000	5.00000	370	0
INFO	.516216	.500414	.000000	1.00000	370	0

Correlation Matrix for Listed Variables

	WTP	FEMALE	AGE	EDU	INC1	INC2	OC1	OC2
WTP	1.00000	.02229	.20164	.28873	-.07921	.07921	.28187	.03823
FEMALE	.02229	1.00000	.03626	.05224	.01153	-.01153	.01696	-.04760
AGE	.20164	.03626	1.00000	-.00225	-.04948	.08546	.39248	-.06151
EDU	.28873	.05224	-.00225	1.00000	-.02412	.03169	.39136	-.05426
INC1	-.07921	.01153	-.04948	-.02412	1.00000	-.93468	-.03212	-.04152
INC2	.07921	-.01153	.08546	.03169	-.93468	1.00000	.03212	.07644
OC1	.28187	.01696	.39248	.39136	-.03212	.03212	1.00000	-.29069
OC2	.03823	-.04760	-.06151	-.05426	-.04152	.07644	-.29069	1.00000
	WTP	FEMALE	AGE	EDU	INC1	INC2	OC1	OC2
OC3	-.07666	.02746	.06654	-.20811	.00523	-.03862	-.32874	-.22887
PACK	.26687	.05692	.07029	.28916	.02925	-.01523	.18502	.00861
BRAND	.45101	.04302	.11855	.29257	-.00023	.01439	.23411	-.02742
STANDARD	.37877	.09411	.11473	.38467	-.05702	.04316	.32438	-.06188
ATT	.41502	.06042	.10372	.39565	-.03135	.01913	.23721	-.03098
HEALTH	.13707	.03142	.25879	.04705	-.04904	.04904	-.02909	.05167
SUP	.10759	.07671	.01369	.00651	-.09524	.09524	.09321	-.01659
INFO	.20865	.08206	.12634	.25385	-.04628	.04628	.19572	.06319
	OC3	PACK	BRAND	STANDARD	ATT	HEALTH	SUP	INFO
OC3	1.00000	-.04939	-.08769	-.08356	-.03411	.08568	.01591	-.14519
PACK	-.04939	1.00000	.58542	.61980	.51085	.08686	.03219	.19094
BRAND	-.08769	.58542	1.00000	.61138	.60075	.08572	.05202	.20109
STANDARD	-.08356	.61980	.61138	1.00000	.63129	.10758	.15275	.28868
ATT	-.03411	.51085	.60075	.63129	1.00000	.14772	.14379	.28913
HEALTH	.08568	.08686	.08572	.10758	.14772	1.00000	.06269	.09098
SUP	.01591	.03219	.05202	.15275	.14379	.06269	1.00000	.07667
INFO	-.14519	.19094	.20109	.28868	.28913	.09098	.07667	1.00000

ภาคผนวก ข

Model 1

```
--> RESET
Initializing LIMDEP Version 9.0.1 (January 1, 2007).
--> Rows;370$
Data matrix will have      370 rows and 540 columns.
--> READ;FILE="C:\Users\Dell\Desktop\isamm2.txt"$
--> TOBIT;Lhs=WTP;Rhs=ONE,FEMALE,AGE,EDU,INC1,INC2,OC1,OC2,OC3,PACK,BRAND
,STANDARD,ATT,HEALTH,SUP,INFO;Margin$
```

Normal exit from iterations. Exit status=0.

```
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| Limited Dependent Variable Model - CENSORED |
| Maximum Likelihood Estimates                |
| Model estimated: Jun 16, 2014 at 11:44:01AM. |
| Dependent variable                          | WTP |
| Weighting variable                          | None |
| Number of observations                       | 370 |
| Iterations completed                         | 5 |
| Log likelihood function                      | -1014.871 |
| Number of parameters                         | 17 |
| Info. Criterion: AIC =                       | 5.57768 |
|   Finite Sample: AIC =                       | 5.58238 |
| Info. Criterion: BIC =                       | 5.75749 |
| Info. Criterion:HQIC =                       | 5.64910 |
| Threshold values for the model:              |
| Lower= .0000 Upper=+infinity                |
| LM test [df] for tobit= 45.522[ 16]         |
| Normality Test, LM = 60.998[ 2]            |
| ANOVA based fit measure = .258782          |
| DECOMP based fit measure = .261880         |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
|Variable| Coefficient | Standard Error |b/St.Er.|P[|Z|>z]| Mean of X|
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
-----+Primary Index Equation for Model
Constant| -119.150729 | 26.8811809 | -4.432 | .0000 |
FEMALE | -.31297812 | 3.51045509 | -.089 | .9290 | .58918919
AGE | .20944175 | .16417509 | 1.276 | .2021 | 35.4297297
EDU | 1.29813650 | .64905999 | 2.000 | .0455 | 14.3513514
INC1 | -9.95874337 | 21.4226278 | -.465 | .6420 | .95675676
INC2 | -6.29941394 | 21.4991514 | -.293 | .7695 | .04324324
OC1 | 10.3423406 | 5.33178039 | 1.940 | .0524 | .30540541
OC2 | 11.9721914 | 5.23086245 | 2.289 | .0221 | .17567568
OC3 | 6.33812043 | 5.34879531 | 1.185 | .2360 | .19729730
PACK | -2.50013590 | 2.43855337 | -1.025 | .3052 | 3.50540541
BRAND | 12.8642867 | 2.64674087 | 4.860 | .0000 | 3.68648649
STANDARD| 2.75835864 | 2.78969685 | .989 | .3228 | 3.80540541
ATT | 4.60562667 | 1.56339564 | 2.946 | .0032 | 7.50945946
HEALTH | 1.66774693 | 4.14149427 | .403 | .6872 | .21351351
SUP | 4.56241718 | 2.01958324 | 2.259 | .0239 | 3.34054054
INFO | 5.22148908 | 3.59605237 | 1.452 | .1465 | .51621622
-----+Disturbance standard deviation
Sigma | 28.8430233 | 1.66363928 | 17.337 | .0000
```

```

+-----+
| Partial derivatives of expected val. with |
| respect to the vector of characteristics. |
| They are computed at the means of the Xs. |
| Observations used for means are All Obs. |
| Conditional Mean at Sample Point 14.4435 |
| Scale Factor for Marginal Effects .5751 |
+-----+
+-----+-----+-----+-----+-----+
|Variable| Coefficient | Standard Error |b/St.Er.|P[|Z|>z]| Mean of X|
+-----+-----+-----+-----+-----+
Constant| -68.5235380 | 14.7751474 | -4.638 | .0000 |
FEMALE | -.17999360 | 2.01892508 | -.089 | .9290 | .58918919
AGE | .12044987 | .09445752 | 1.275 | .2022 | 35.4297297
EDU | .74655780 | .37171947 | 2.008 | .0446 | 14.3513514
INC1 | -5.72726946 | 12.3225369 | -.465 | .6421 | .95675676
INC2 | -3.62279052 | 12.3635508 | -.293 | .7695 | .04324324
OC1 | 5.94787608 | 3.06741546 | 1.939 | .0525 | .30540541
OC2 | 6.88520266 | 2.99869075 | 2.296 | .0217 | .17567568
OC3 | 3.64505061 | 3.06978040 | 1.187 | .2351 | .19729730
PACK | -1.43782719 | 1.40357829 | -1.024 | .3056 | 3.50540541
BRAND | 7.39824631 | 1.50479434 | 4.916 | .0000 | 3.68648649
STANDARD| 1.58633099 | 1.60193027 | .990 | .3220 | 3.80540541
ATT | 2.64869411 | .88997892 | 2.976 | .0029 | 7.50945946
HEALTH | .95912062 | 2.38359418 | .402 | .6874 | .21351351
SUP | 2.62384435 | 1.14919963 | 2.283 | .0224 | 3.34054054
INFO | 3.00287635 | 2.06010211 | 1.458 | .1449 | .51621622
Sigma | .000000 | .....(Fixed Parameter).....

```

Model2 = model 1-pack

```
--> TOBIT;Lhs=WTP;Rhs=ONE,FEMALE,AGE,EDU,INC1,INC2,OC1,OC2,OC3,BRAND,STANDARD
,ATT,HEALTH,SUP,INFO;Margin$
```

Normal exit from iterations. Exit status=0.

```

+-----+
| Limited Dependent Variable Model - CENSORED |
| Maximum Likelihood Estimates |
| Model estimated: Jun 16, 2014 at 11:47:49AM. |
| Dependent variable WTP |
| Weighting variable None |
| Number of observations 370 |
| Iterations completed 5 |
| Log likelihood function -1015.396 |
| Number of parameters 16 |
| Info. Criterion: AIC = 5.57511 |
| Finite Sample: AIC = 5.57928 |
| Info. Criterion: BIC = 5.74435 |
| Info. Criterion:HQIC = 5.64233 |
| Threshold values for the model: |
| Lower= .0000 Upper=+infinity |
| LM test [df] for tobit= 44.822[ 15] |
| Normality Test, LM = 64.039[ 2] |
| ANOVA based fit measure = .258026 |
| DECOMP based fit measure = .261055 |
+-----+

```

```

+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
|Variable| Coefficient | Standard Error |b/St.Er.|P[|Z|>z]| Mean of X|
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
-----+Primary Index Equation for Model
Constant| -119.656033   26.9675798   -4.437   .0000
FEMALE  |  -.34004856   3.51860363   -.097   .9230   .58918919
AGE     |   .21292549   .16461837    1.293   .1959   35.4297297
EDU     |   1.28916510   .65082047    1.981   .0476   14.3513514
INC1    |  -11.7284350   21.4075305   -.548   .5838   .95675676
INC2    |  -7.59677441   21.5167091   -.353   .7240   .04324324
OC1     |   10.4678066   5.34711692    1.958   .0503   .30540541
OC2     |   11.9582197   5.24141069    2.281   .0225   .17567568
OC3     |   6.19584467   5.36336663    1.155   .2480   .19729730
BRAND   |   12.0998877   2.53859821    4.766   .0000   3.68648649
STANDARD|   1.71309878   2.60013584    .659   .5100   3.80540541
ATT     |   4.56978464   1.56834049    2.914   .0036   7.50945946
HEALTH  |   1.61373074   4.15025281    .389   .6974   .21351351
SUP     |   4.72755235   2.01859869    2.342   .0192   3.34054054
INFO    |   5.18144583   3.60399219    1.438   .1505   .51621622
-----+Disturbance standard deviation
Sigma   |   28.9162758   1.66784305   17.338   .0000

+-----+-----+
| Partial derivatives of expected val. with |
| respect to the vector of characteristics. |
| They are computed at the means of the Xs. |
| Observations used for means are All Obs.  |
| Conditional Mean at Sample Point 14.4438 |
| Scale Factor for Marginal Effects .5742 |
+-----+-----+
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
|Variable| Coefficient | Standard Error |b/St.Er.|P[|Z|>z]| Mean of X|
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
Constant| -68.7115822   14.7971605   -4.644   .0000
FEMALE  |  -.19527034   2.02060251   -.097   .9230   .58918919
AGE     |   .12227087   .09457577    1.293   .1961   35.4297297
EDU     |   .74029342   .37216061    1.989   .0467   14.3513514
INC1    |  -6.73496611   12.2963463   -.548   .5839   .95675676
INC2    |  -4.36239092   12.3552462   -.353   .7240   .04324324
OC1     |   6.01105971   3.07144518    1.957   .0503   .30540541
OC2     |   6.86691828   2.99932216    2.289   .0221   .17567568
OC3     |   3.55791749   3.07357771    1.158   .2470   .19729730
BRAND   |   6.94827005   1.43926682    4.828   .0000   3.68648649
STANDARD|   .98373417   1.49125777    .660   .5095   3.80540541
ATT     |   2.62416467   .89108124    2.945   .0032   7.50945946
HEALTH  |   .92667281   2.38499253    .389   .6976   .21351351
SUP     |   2.71476160   1.14648957    2.368   .0179   3.34054054
INFO    |   2.97540653   2.06177153    1.443   .1490   .51621622
Sigma   |   3.00287635   ..... (Fixed Parameter) .....

```

Model 3 = model2-brand

--> TOBIT;Lhs=WTP;Rhs=ONE,FEMALE,AGE,EDU,INC1,INC2,OC1,OC2,OC3,STANDARD,ATT,HEALTH,SUP,INFO;Margin\$

Normal exit from iterations. Exit status=0.

```

+-----+
| Limited Dependent Variable Model - CENSORED |
| Maximum Likelihood Estimates               |
| Model estimated: Jun 16, 2014 at 11:51:40AM. |
| Dependent variable                         WTP |
| Weighting variable                         None |
| Number of observations                      370 |
| Iterations completed                       5   |
| Log likelihood function                    -1026.854 |
| Number of parameters                       15   |
| Info. Criterion: AIC =                     5.63164 |
|   Finite Sample: AIC =                     5.63531 |
| Info. Criterion: BIC =                     5.79030 |
| Info. Criterion:HQIC =                     5.69466 |
| Threshold values for the model:            |
| Lower= .0000 Upper=+infinity              |
| LM test [df] for tobit= 42.516[ 14]      |
| Normality Test, LM = 55.441[ 2]         |
| ANOVA based fit measure = .167054        |
| DECOMP based fit measure = .235237       |
+-----+
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
|Variable| Coefficient | Standard Error |b/St.Er.|P[|Z|>z]| Mean of X|
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
-----+Primary Index Equation for Model
Constant| -113.481001 | 27.6288209 | -4.107 | .0000 |
FEMALE  | -.63368500 | 3.65508320 | -.173 | .8624 | .58918919
AGE     | .25182793 | .17030052 | 1.479 | .1392 | 35.4297297
EDU     | 1.18908696 | .66701896 | 1.783 | .0746 | 14.3513514
INC1    | -2.67095565 | 22.2897894 | -.120 | .9046 | .95675676
INC2    | .97683373 | 22.4122710 | .044 | .9652 | .04324324
OC1     | 10.8525106 | 5.54905558 | 1.956 | .0505 | .30540541
OC2     | 11.4459855 | 5.43716953 | 2.105 | .0353 | .17567568
OC3     | 4.54245782 | 5.53940067 | .820 | .4122 | .19729730
STANDARD| 5.91758579 | 2.53478612 | 2.335 | .0196 | 3.80540541
ATT     | 6.98931437 | 1.55935713 | 4.482 | .0000 | 7.50945946
HEALTH  | 2.30549674 | 4.29406623 | .537 | .5913 | .21351351
SUP     | 3.63787289 | 2.05927203 | 1.767 | .0773 | 3.34054054
INFO    | 3.98278276 | 3.74478624 | 1.064 | .2875 | .51621622
-----+Disturbance standard deviation
Sigma   | 30.2454907 | 1.75083347 | 17.275 | .0000 |

```

```

+-----+
| Partial derivatives of expected val. with |
| respect to the vector of characteristics. |
| They are computed at the means of the Xs. |
| Observations used for means are All Obs. |
| Conditional Mean at Sample Point 15.0418 |
| Scale Factor for Marginal Effects .5728 |
+-----+
+-----+-----+-----+-----+-----+
|Variable| Coefficient | Standard Error |b/St.Er.|P[|Z|>z]| Mean of X|
+-----+-----+-----+-----+-----+
Constant| -64.9963953 | 15.2489302 | -4.262 | .0000 |
FEMALE | -.36294393 | 2.09355710 | -.173 | .8624 | .58918919
AGE | .14423479 | .09753908 | 1.479 | .1392 | 35.4297297
EDU | .68105115 | .38085582 | 1.788 | .0737 | 14.3513514
INC1 | -1.52979342 | 12.7673358 | -.120 | .9046 | .95675676
INC2 | .55948283 | 12.8366323 | .044 | .9652 | .04324324
OC1 | 6.21578998 | 3.17792025 | 1.956 | .0505 | .30540541
OC2 | 6.55570353 | 3.10607303 | 2.111 | .0348 | .17567568
OC3 | 2.60169879 | 3.16937339 | .821 | .4117 | .19729730
STANDARD| 3.38930518 | 1.44448739 | 2.346 | .0190 | 3.80540541
ATT | 4.00313916 | .87651828 | 4.567 | .0000 | 7.50945946
HEALTH | 1.32047634 | 2.46092930 | .537 | .5916 | .21351351
SUP | 2.08359657 | 1.17188794 | 1.778 | .0754 | 3.34054054
INFO | 2.28114415 | 2.14094513 | 1.065 | .2867 | .51621622
Sigma | 2.97540653 | .....(Fixed Parameter).....

```

Model 4 = model 3-standard

```

--> TOBIT;Lhs=WTP;Rhs=ONE,FEMALE,AGE,EDU,INC1,INC2,OC1,OC2,OC3,ATT,HEALTH,SUP
,INFO;Margin$
Normal exit from iterations. Exit status=0.

```

```

+-----+
| Limited Dependent Variable Model - CENSORED |
| Maximum Likelihood Estimates |
| Model estimated: Jun 16, 2014 at 11:52:54AM. |
| Dependent variable WTP |
| Weighting variable None |
| Number of observations 370 |
| Iterations completed 5 |
| Log likelihood function -1029.599 |
| Number of parameters 14 |
| Info. Criterion: AIC = 5.64108 |
| Finite Sample: AIC = 5.64427 |
| Info. Criterion: BIC = 5.78915 |
| Info. Criterion:HQIC = 5.69989 |
| Threshold values for the model: |
| Lower= .0000 Upper=+infinity |
| LM test [df] for tobit= 42.729[ 13] |
| Normality Test, LM = 54.803[ 2] |
| ANOVA based fit measure = .147780 |
| DECOMP based fit measure = .230134 |

```

Variable	Coefficient	Standard Error	b/St.Er.	P[Z >z]	Mean of X
-----+Primary Index Equation for Model					
Constant	-105.730351	27.4711724	-3.849	.0001	
FEMALE	-.18624251	3.67437006	-.051	.9596	.58918919
AGE	.25459721	.17133560	1.486	.1373	35.4297297
EDU	1.31050113	.66707870	1.965	.0495	14.3513514
INC1	-4.68304762	22.4796376	-.208	.8350	.95675676
INC2	-.72492532	22.6063645	-.032	.9744	.04324324
OC1	12.6552648	5.54634407	2.282	.0225	.30540541
OC2	11.6299182	5.46558704	2.128	.0333	.17567568
OC3	4.69388817	5.56745660	.843	.3992	.19729730
ATT	8.70664106	1.41043136	6.173	.0000	7.50945946
HEALTH	2.58868673	4.32782138	.598	.5497	.21351351
SUP	3.92722864	2.06639834	1.901	.0574	3.34054054
INFO	4.42907005	3.77536818	1.173	.2407	.51621622
-----+Disturbance standard deviation					
Sigma	30.5289582	1.76955450	17.252	.0000	

-----+-----+
| Partial derivatives of expected val. with |
| respect to the vector of characteristics. |
| They are computed at the means of the Xs. |
| Observations used for means are All Obs. |
| Conditional Mean at Sample Point 15.2124 |
| Scale Factor for Marginal Effects .5734 |
+-----+-----+

Variable	Coefficient	Standard Error	b/St.Er.	P[Z >z]	Mean of X
Constant	-60.6275483	15.2433993	-3.977	.0001	
FEMALE	-.10679456	2.10698377	-.051	.9596	.58918919
AGE	.14599029	.09822217	1.486	.1372	35.4297297
EDU	.75146322	.38121464	1.971	.0487	14.3513514
INC1	-2.68533768	12.8913556	-.208	.8350	.95675676
INC2	-.41568428	12.9628379	-.032	.9744	.04324324
OC1	7.25674008	3.17789674	2.284	.0224	.30540541
OC2	6.66878921	3.12527487	2.134	.0329	.17567568
OC3	2.69155383	3.18898133	.844	.3987	.19729730
ATT	4.99253332	.78141874	6.389	.0000	7.50945946
HEALTH	1.48439619	2.48315300	.598	.5500	.21351351
SUP	2.25193846	1.17667726	1.914	.0556	3.34054054
INFO	2.53970270	2.16106658	1.175	.2399	.51621622
Sigma	2.28114415(Fixed Parameter).....			

ลิขสิทธิ์ © by Chiang Mai University
All rights reserved

ภาคผนวก ก

แบบสอบถาม

สถานที่สัมภาษณ์.....

เรื่อง ปัจจัยที่มีผลต่อความเต็มใจจ่ายของผู้บริโภคเนื้อสุกรอินทรีย์ในอำเภอเมือง จังหวัดเชียงใหม่

แบบสอบถามนี้เป็นเครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล เพื่อประกอบการศึกษาเกี่ยวกับเนื้อสุกรอินทรีย์ ซึ่งงานวิจัยนี้เป็นส่วนหนึ่งของการค้นคว้าอิสระ ระดับปริญญาโท หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาธุรกิจเกษตร (ภาคพิเศษ) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาราคาสูงสุดของเนื้อสุกรอินทรีย์ที่ผู้บริโภคเต็มใจจ่าย และเพื่อวิเคราะห์ปัจจัยที่เป็นตัวกำหนดความเต็มใจที่จะจ่ายสำหรับผู้บริโภคเนื้อสุกรอินทรีย์ของผู้บริโภคในจังหวัดเชียงใหม่และการศึกษาครั้งนี้จะนำไปใช้ในเชิงวิชาการเท่านั้น โดยข้อมูลของท่านจะเป็นความลับ และไม่มีผลในแง่การตลาดหรือการกำหนดราคาสินค้าแต่อย่างใด ผู้ศึกษาขอขอบพระคุณท่านที่เสียสละเวลาในการตอบแบบสอบถามมา ณ โอกาสนี้ด้วย

นางสาว สุกฤตา จิรมะชาศิริ

ผู้วิจัย

แบบสอบถามนี้ แบ่งเป็น 4 ส่วน ดังนี้

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทางด้านเศรษฐกิจและสังคมของผู้บริโภค

ส่วนที่ 2 ทักษะคิด ความรู้ความเข้าใจ และการรับรู้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับสินค้าเกษตรอินทรีย์ รวมถึงสินค้าปลอดตัวอินทรีย์

ส่วนที่ 3 ปัจจัยที่มีผลต่อความเต็มใจที่จะจ่ายส่วนเพิ่มสำหรับผู้บริโภคเนื้อสุกรอินทรีย์ของผู้บริโภค

ส่วนที่ 4 ความเต็มใจที่จะจ่ายส่วนเพิ่มสำหรับผู้บริโภคเนื้อสุกรอินทรีย์ของผู้บริโภค

ส่วนที่ 1: ข้อมูลทางด้านเศรษฐกิจและสังคมของผู้บริโภค

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ลงใน หรือเติมข้อมูลตามความเป็นจริง

1. อายุ ปี
2. เพศ ชาย หญิง
3. จำนวนสมาชิกในครอบครัว

4. การศึกษาของท่าน

- ระดับประถมศึกษา ระดับมัธยมศึกษา/ปวช. ระดับ
อนุปริญญา/ปวส.
 ระดับปริญญาตรี ระดับปริญญาโท หรือ สูงกว่า

5. อาชีพหลัก

- อาชีพรับราชการ พนักงานรัฐวิสาหกิจ อาชีพแม่บ้าน
 อาชีพพนักงาน/ลูกจ้างบริษัทเอกชน อาชีพค้าขาย/อาชีพ
อิสระ
 อาชีพรับจ้าง/เกษตรกร นักศึกษา อื่นๆ

6. รายได้ครอบครัวต่อเดือน

- ไม่เกิน 30,000 บาท 30,001 – 50,000 บาท 50,001 – 100,000 บาท
 100,001 – 500,000 บาท 500,001 บาท ขึ้นไป

7. ท่านซื้อเนื้อหมูสำหรับบริโภคในครัวเรือนหรือไม่

- ใช่ ไม่ใช่ (ข้ามไปข้อ 13)

8. ความถี่ในการซื้อเนื้อหมูโดยเฉลี่ยของท่านต่อสัปดาห์

- ทุกวัน 4 – 6 ครั้งต่อสัปดาห์ 2 – 3 ครั้งต่อสัปดาห์
 1 ครั้งต่อสัปดาห์ ไม่แน่นอน โปรดระบุ.....

9. ปริมาณการซื้อเนื้อหมูกก./ครั้ง

10. เนื้อหมูส่วนใดที่ท่านซื้อเป็นประจำ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ ตามลำดับปริมาณการซื้อ โปรด
ใส่ตัวเลข 1= มากที่สุด 4= น้อยที่สุด)
..... เนื้อสันนอก เนื้อสันใน เนื้อสันคอ เนื้อสามชั้น ซี่โครง

11. สถานที่ที่ท่านเลือกซื้อเนื้อหมูเพื่อบริโภค (โปรดใส่ ✓ ในช่องที่ตรงกับพฤติกรรมของท่าน)

สถานที่	เกือบทุกครั้ง	บางครั้ง	ไม่เคย	เหตุผลที่เลือก/ไม่เลือกสถานที่นี้ เพราะ (โปรดระบุ)
ซูเปอร์มาเกต (เช่น ริมปิง ซูเปอร์สโตร์, ท็อป ซูเปอร์มาเกต เป็นต้น)				
ไฮเปอร์มาเกต (เช่น โลตัส, บิ๊กซี เป็นต้น)				
ตลาดสด				
อื่นๆ โปรดระบุ.....				

12. ท่านมีลักษณะการบริโภคอาหารดังต่อไปนี้หรือไม่

- รับประทานอาหารมังสวิรัต/เจ ใช่ ไม่ใช่
- รับประทานอาหารปลอดภัย (ปลอดสารเคมี) ใช่ ไม่ใช่
- รับประทานอาหารชีวจิต ใช่ ไม่ใช่

13. ท่านมีปัญหาสุขภาพ หรือมีโรคประจำตัวหรือไม่

มี โปรดระบุ..... ไม่มี

ส่วนที่ 2 ทักษะการตัดสินใจ และการรับรู้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับสินค้าเกษตรอินทรีย์ รวมถึงสินค้าอุตสาหกรรมอินทรีย์

1. ท่านมีความกังวลเกี่ยวกับสารตกค้างในอาหารหรือไม่. ให้ระดับความกังวลของท่าน โดยน้อย = 1 มากที่สุด = 10

มี ระดับความกังวล ไม่มี

2. ท่านรู้จักหรือเคยได้ยินสิ่งเหล่านี้บ้างหรือไม่ (โปรดใส่เครื่องหมาย ✓ ในช่องที่สอดคล้องกับความคิดเห็นของท่านมากที่สุด)

	รู้จัก	เคยได้ยินบ้าง	ไม่รู้จัก/ไม่เคยได้ยิน
1.อาหารปลอดภัย			
2.อาหารอินทรีย์			

3. ท่านคิดว่าข้อความดังกล่าวตรงกับอาหารชนิดใดระหว่างอาหารปลอดภัย อาหารปลอดภัย หรือ อาหารอินทรีย์

ความคิดเห็น	อาหารปลอดภัย	อาหารปลอดภัย	อาหารอินทรีย์
1. กระบวนการผลิตปราศจากสารเคมีสังเคราะห์ เช่น ปุ๋ย ยาฆ่าแมลง เป็นต้น			
2. กระบวนการผลิตสามารถใช้สารเคมีได้ แต่ต้องมีระยะเวลาหยุดยา เพื่อไม่ให้มีสารเคมีตกค้าง			
3. สามารถใช้เทคนิคการตกแต่งพันธุกรรมได้(GMO)			
4. มาตรฐานอยู่ภายใต้การดูแลของกระทรวงเกษตรและสหกรณ์			

4. สินค้าอินทรีย์ชนิดใดที่ท่านได้กินหรือคุ้นเคยมากที่สุด(กรุณาเรียงลำดับตามที่ท่านคุ้นเคยมากที่สุดให้เป็นลำดับที่ (1) ไปยังน้อยที่สุดลำดับที่ (4))

..... ข้าวอินทรีย์ ผักอินทรีย์ น้ำมันอินทรีย์ เนื้อสัตว์อินทรีย์

5. ในช่วงที่ผ่านมาท่านได้ทราบข้อมูลเกี่ยวกับเกษตรอินทรีย์เรื่องใดบ่อยที่สุด (กรุณาเรียงลำดับจากเรื่องที่ได้รับทราบมากที่สุดให้เป็นลำดับที่ (1) ไปยังน้อยที่สุดให้เป็นลำดับที่ (3))
 (.....) อาหารที่เป็นมิตรกับสิ่งแวดล้อม (.....) การปนเปื้อนสารเคมีในอาหาร
 (.....) การตื่นตัวเกี่ยวกับความเชื่อมโยงของการรักษาสุขภาพและการบริโภค

6. ท่านรู้จักอาหารอินทรีย์จากสื่อประเภทใดบ้าง (สามารถเลือกตอบได้เครื่องหมาย \surd ได้มากกว่า 1 ข้อ)

- () 1. หนังสือ นิตยสาร วารสารเพื่อสุขภาพ
 () 2. สื่อวิทยุ โทรทัศน์
 () 3. เว็บไซต์ ที่เกี่ยวข้องกับสุขภาพ
 () 4. เอกสาร แผ่นพับจากสถานพยาบาล ร้านจำหน่ายอาหารเพื่อสุขภาพ
 () 5. ป้ายประกาศ หรือป้ายโฆษณา
 () 6. อื่นๆ ระบุ

7. ท่านเคยเห็นตราสัญลักษณ์เหล่านี้บ้างหรือไม่(ท่านสามารถใส่เครื่องหมาย \surd ได้มากกว่า 1 ข้อ)

1.   2.  3.  4. 

5.  6.  7. 

8. จากสัญลักษณ์ข้อที่ 7 ท่านเคยเห็นตราสัญลักษณ์ใด บ่อยที่สุด โปรดระบุ.....

9. ท่านคิดว่าตราสัญลักษณ์จากข้อที่ 7 รูปใดบ้างเป็นสัญลักษณ์สำหรับอาหารอินทรีย์(โปรดระบุหมายเลข โดยสามารถตอบได้มากกว่าหนึ่งหมายเลข)

10. ท่านเคยเห็นเนื้อหมูเหล่านี้ในตลาดบ้างหรือไม่ (หากไม่เคยเห็น ข้ามไปข้อ 12)

1 _____ 2 _____



3. _____



11. อันดับแรก โปรดระบุเพราะเหตุใด.....

12. ท่านรู้จักหรือเคยได้ยินเกี่ยวกับเนื้อหมูอินทรีย์หรือไม่

รู้จัก / เคยได้ยิน ไม่รู้จัก / ไม่เคยได้ยิน

13. ท่านซื้อสินค้าอาหารปลอดภัย เช่น ผักปลอดสารพิษ หมูอนามัย ฯลฯ บ่อยครั้งแค่ไหน

ไม่เคยซื้อเลย (ข้ามไปตอบคำถามในส่วนที่ 3) ซื้อบ้างบางครั้ง
 ซื้อค่อนข้างบ่อยครั้ง ซื้อเป็นประจำ

14. ท่านซื้อสินค้าอาหารปลอดภัย เช่น ผักปลอดสารพิษ หมูอนามัย ฯลฯ จากที่ใด

สถานที่	เกือบทุกครั้ง	บางครั้ง	ไม่เคย
ซูเปอร์มาเกต (เช่น ริมปิงซูเปอร์สโตร์, ท็อป ซูเปอร์มาเกต เป็นต้น)			
ไฮเปอร์มาเกต (เช่น โลตัส, บิ๊กซี เป็นต้น)			
ตลาดสด			
ตลาดนัดเกษตรอินทรีย์/ร้านค้าเกษตรอินทรีย์			
อื่นๆ โปรดระบุ.....			

ส่วนที่ 3 ปัจจัยที่มีผลต่อความเต็มใจที่จะจ่ายส่วนเพิ่มสำหรับผู้บริโภค

คำชี้แจง: กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ ลงใน ที่กำหนดไว้ให้สอดคล้องกับการให้ความสำคัญของท่าน
ในการตัดสินใจเลือกบริโภคเนื้อสุกรอินทรีย์มากที่สุด

ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการบริโภคเนื้อสุกรอินทรีย์	ระดับการให้ความสำคัญ				
	มากที่สุด (5)	มาก (4)	ปานกลาง (3)	น้อย (2)	น้อยที่สุด (1)
1. ปัจจัยด้านสังคมและเศรษฐกิจ					
1.1 เพื่อนแนะนำและชักชวนให้รับประทาน					
1.2 ที่ทำงานแนะนำและชักชวนให้รับประทาน					
1.3 แพทย์ พยาบาลหรือนักโภชนาการแนะนำและชักชวนให้รับประทาน					
1.4ญาติและคนในครอบครัวแนะนำและชักชวนให้รับประทาน					
1.5 เป็นอาหารที่เหมาะสมสำหรับกลุ่มผู้รักสุขภาพ					
2. ปัจจัยด้านส่วนบุคคล					
2.1 เป็นคนที่ชอบรับประทานอาหารเพื่อสุขภาพ					
2.2 เพื่อต้องการรักษาสุขภาพของตนเอง					
2.3 มีโรคประจำตัว หรือ มีปัญหาด้านสุขภาพ					
2.4อยากมีส่วนร่วมช่วยในการแก้ปัญหาสิ่งแวดล้อม					

ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการบริโภคเนื้อสุกรอินทรีย์	ระดับการให้ความสำคัญ				
	มากที่สุด (5)	มาก (4)	ปานกลาง (3)	น้อย (2)	น้อยที่สุด (1)
3. ปัจจัยด้านจิตวิทยา					
3.1 มีความเชื่อและทัศนคติว่า การบริโภคอาหารอินทรีย์ จะดีต่อสุขภาพ และเป็นประโยชน์ต่อร่างกาย ช่วยป้องกันโรคต่างๆ ได้					
3.3 มีความเชื่อว่าอาหารอินทรีย์มีความปลอดภัยกว่าอาหารทั่วไป และ ไร้สารเคมีตกค้าง					
4. ปัจจัยด้านผลิตภัณฑ์					
4.1 สินค้าเนื้อสุกรอินทรีย์ต้องได้รับการรับรองมาตรฐานสินค้าเกษตรอินทรีย์จากหน่วยงานที่เชื่อถือได้					
4.2 บรรจุภัณฑ์ต้องเรียบร้อยสวยงาม และทันสมัย เช่นบรรจุในถาดโฟม แก้วหุ้มด้วยพลาสติก เป็นต้น					
4.3 สินค้าสุกรอินทรีย์ต้องมีตราสินค้าที่มีชื่อเสียง					
4.4 มีการแสดงราคาของสินค้าอย่างชัดเจน					
5. ปัจจัยด้านสถานที่จำหน่าย					
5.1 ต้องขายในซูเปอร์มาเกตหรือไฮเปอร์มาเกตเท่านั้น					

ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการบริโภคเนื้อสุกรอินทรีย์	ระดับการให้ความสำคัญ				
	มากที่สุด (5)	มาก (4)	ปานกลาง (3)	น้อย (2)	น้อยที่สุด (1)
5.2 เนื้อสุกรอินทรีย์ต้องวางขายแยกจากเนื้อสุกรธรรมดา					

ข้อมูลเบื้องต้นสำหรับใช้ประกอบการตอบแบบสอบถามในส่วนที่ 4

ปศุสัตว์อินทรีย์ (organic livestock) หมายถึง ระบบการจัดการผลิตปศุสัตว์ที่มีความสัมพันธ์กลมกลืนระหว่างผืนดินพืช สัตว์ที่เหมาะสม เป็นไปตามความต้องการทางสรีระวิทยาและพฤติกรรม สัตว์ที่ทำให้เกิดความเครียดต่อสัตว์น้อยที่สุด ส่งเสริมให้สัตว์มีสุขภาพดีเน้นการป้องกันโรคโดยการจัดการฟาร์มที่ดี หลีกเลี่ยงการใช้ยาและสารเคมี (มกอช.9000 เล่ม 2-2548)

เนื้อสุกรอินทรีย์ (organic pork) หมายถึง ผลิตผลจากสุกร รวมถึงเนื้อสุกรที่ผลิตภายใต้กระบวนการและควบคุมตามมาตรฐานของ USDA (U.S.Department of Agriculture) ซึ่งกำหนดไว้ว่า กระบวนการทั้งหมดตั้งแต่การเลี้ยง การแปรรูป การขนส่ง นั้นจะต้องปราศจากการปนเปื้อนจากสารสังเคราะห์

ตารางเปรียบเทียบกระบวนการผลิตเนื้อสุกรอินทรีย์ เนื้อสุกรอนามัย และ เนื้อสุกรธรรมดา

กระบวนการผลิต	เนื้อสุกรอินทรีย์ (มาตรฐาน มกท.)	เนื้อสุกรอนามัย	เนื้อสุกรธรรมดา
การใช้สารเร่งเนื้อแดง	ไม่ใช่	ไม่ใช่	ใช้ได้
การใช้ฮอร์โมนสังเคราะห์	ไม่ใช่	ใช้ได้	ใช้ได้
การใช้ยาปฏิชีวนะ เพื่อเร่งการเจริญเติบโต	ไม่ใช่	ใช้ได้	ใช้ได้
การใช้วัตถุดิบอาหารสัตว์	อินทรีย์	ไม่อินทรีย์	ไม่อินทรีย์
การใช้ยาปฏิชีวนะ เพื่อรักษาโรค	ใช้ได้(แต่มีระยะเวลากำหนด)	ใช้ได้(แต่มีระยะเวลากำหนด)	ใช้ได้
การใช้การดัดแปลงพันธุกรรม (GMOs)	ไม่ใช่	ไม่มีข้อมูล	ไม่มีข้อมูล

ที่มา: สำนักงานมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ (มกท.) และกรมปศุสัตว์

ส่วนที่ 4 ความเต็มใจที่จะจ่ายส่วนเพิ่มสำหรับเนื้อสุกรอินทรีย์ของผู้บริโภค

1. สมมติว่าท่านซื้อเนื้อสุกร(สันนอก) ในท้องตลาด ราคา 140 บาท/กิโลกรัม ถ้ามีเนื้อสุกร(สันนอก)ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ที่เชื่อถือได้วางขาย ท่านมีความยินดีที่จะจ่ายสำหรับเนื้อสุกร(สันนอก)นี้ ในราคา 168 บาท/กิโลกรัม หรือไม่
 ยินดีจ่าย ไม่ยินดีจ่าย
ราคาที่ยินดีจ่ายสูงสุดเป็นเท่าไร.....บาท/กิโลกรัม
2. สมมติว่าท่านต้องการซื้อเนื้อสุกร(สันใน)ในท้องตลาด ราคา 140 บาท/กิโลกรัม ถ้ามีเนื้อสุกร(สันใน)ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ที่เชื่อถือได้วางขาย ท่านมีความยินดีที่จะจ่ายสำหรับเนื้อสุกร(สันใน)นี้ ในราคา 168 บาท/กิโลกรัม หรือไม่
 ยินดีจ่าย ไม่ยินดีจ่าย
ราคาที่ยินดีจ่ายสูงสุดเป็นเท่าไร.....บาท/กิโลกรัม
3. สมมติว่าท่านต้องการซื้อเนื้อสุกร(สามชั้น)ในท้องตลาด ราคา 135บาท/กิโลกรัม ถ้ามีเนื้อสุกร(สามชั้น)ที่ได้รับการรับรองมาตรฐานเกษตรอินทรีย์ที่เชื่อถือได้วางขาย ท่านมีความยินดีที่จะจ่ายสำหรับเนื้อสุกร(สามชั้น)นี้ ในราคา 157 บาท/กิโลกรัม หรือไม่
 ยินดีจ่าย ไม่ยินดีจ่าย
ราคาที่ยินดีจ่ายสูงสุดเป็นเท่าไร.....บาท/กิโลกรัม

ขอบคุณที่ให้ความร่วมมือ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved

ประวัติผู้เขียน

ชื่อ-นามสกุล นางสาวสุกฤตา จิรเมธาศิริ

วัน เดือน ปี เกิด 15 กรกฎาคม 2525

ประวัติการศึกษา ปีการศึกษา 2543 สำเร็จการศึกษามัธยมศึกษาตอนปลาย
โรงเรียนสวนบุญ โฉมปลั่งที่ ลำพูน
ปีการศึกษา 2547 สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีวิทยาศาสตร์บัณฑิต
(เกษตรศาสตร์) มหาวิทยาลัยเชียงใหม่



ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Copyright© by Chiang Mai University
All rights reserved