



ภาคผนวก ก  
ผลการคำนวณค่า Chi-square

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved

### Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
SEX * INCOME	300	100.0%	0	.0%	300	100.0%

### SEX \* INCOME Crosstabulation

		INCOME					Total	
		1.00	2.00	3.00	4.00	5.00		
SEX	.00	Count	184	26	8	8	4	230
		Expected Count	191.7	19.9	9.2	6.1	3.1	230.0
		% within SEX	80.0%	11.3%	3.5%	3.5%	1.7%	100.0%
		% within INCOME	73.6%	100.0%	66.7%	100.0%	100.0%	76.7%
		% of Total	61.3%	8.7%	2.7%	2.7%	1.3%	76.7%
1.00		Count	66	0	4	0	0	70
		Expected Count	58.3	6.1	2.8	1.9	.9	70.0
		% within SEX	94.3%	.0%	5.7%	.0%	.0%	100.0%
		% within INCOME	26.4%	.0%	33.3%	.0%	.0%	23.3%
		% of Total	22.0%	.0%	1.3%	.0%	.0%	23.3%
Total		Count	250	26	12	8	4	300
		Expected Count	250.0	26.0	12.0	8.0	4.0	300.0
		% within SEX	83.3%	8.7%	4.0%	2.7%	1.3%	100.0%
		% within INCOME	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
		% of Total	83.3%	8.7%	4.0%	2.7%	1.3%	100.0%

### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	13.550 <sup>a</sup>	4	.009
Likelihood Ratio	22.088	4	.000
Linear-by-Linear Association	5.145	1	.023
N of Valid Cases	300		

a. 4 cells (40.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .93.

### Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
AGE * INCOME	300	100.0%	0	.0%	300	100.0%

### AGE \* INCOME Crosstabulation

		INCOME					Total	
		1.00	2.00	3.00	4.00	5.00		
AGE	1.00	Count	66	0	0	0	0	66
		Expected Count	55.0	5.7	2.6	1.8	.9	66.0
		% within AGE	100.0%	.0%	.0%	.0%	.0%	100.0%
		% within INCOME	26.4%	.0%	.0%	.0%	.0%	22.0%
	% of Total	22.0%	.0%	.0%	.0%	.0%	22.0%	
2.00	Count	153	8	4	0	0	165	
	Expected Count	137.5	14.3	6.6	4.4	2.2	165.0	
	% within AGE	92.7%	4.8%	2.4%	.0%	.0%	100.0%	
	% within INCOME	61.2%	30.8%	33.3%	.0%	.0%	55.0%	
	% of Total	51.0%	2.7%	1.3%	.0%	.0%	55.0%	
3.00	Count	27	16	4	4	4	55	
	Expected Count	45.8	4.8	2.2	1.5	.7	55.0	
	% within AGE	49.1%	29.1%	7.3%	7.3%	7.3%	100.0%	
	% within INCOME	10.8%	61.5%	33.3%	50.0%	100.0%	18.3%	
	% of Total	9.0%	5.3%	1.3%	1.3%	1.3%	18.3%	
4.00	Count	4	2	4	4	0	14	
	Expected Count	11.7	1.2	.6	.4	.2	14.0	
	% within AGE	28.6%	14.3%	28.6%	28.6%	.0%	100.0%	
	% within INCOME	1.6%	7.7%	33.3%	50.0%	.0%	4.7%	
	% of Total	1.3%	.7%	1.3%	1.3%	.0%	4.7%	
Total	Count	250	26	12	8	4	300	
	Expected Count	250.0	26.0	12.0	8.0	4.0	300.0	
	% within AGE	83.3%	8.7%	4.0%	2.7%	1.3%	100.0%	
	% within INCOME	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	
	% of Total	83.3%	8.7%	4.0%	2.7%	1.3%	100.0%	

### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	142.055 <sup>a</sup>	12	.000
Likelihood Ratio	108.145	12	.000
Linear-by-Linear Association	76.691	1	.000
N of Valid Cases	300		

a. 13 cells (65.0%) have expected count less than 5.  
The minimum expected count is .19.

### Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
EDU * INCOME	300	100.0%	0	.0%	300	100.0%

### EDU \* INCOME Crosstabulation

		INCOME					Total	
		1.00	2.00	3.00	4.00	5.00		
EDU	.00	Count	11	0	0	0	0	11
		Expected Count	9.2	1.0	.4	.3	.1	11.0
		% within EDU	100.0%	.0%	.0%	.0%	.0%	100.0%
		% within INCOME	4.4%	.0%	.0%	.0%	.0%	3.7%
		% of Total	3.7%	.0%	.0%	.0%	.0%	3.7%
1.00		Count	153	22	8	4	4	191
		Expected Count	159.2	16.6	7.6	5.1	2.5	191.0
		% within EDU	80.1%	11.5%	4.2%	2.1%	2.1%	100.0%
		% within INCOME	61.2%	84.6%	66.7%	50.0%	100.0%	63.7%
		% of Total	51.0%	7.3%	2.7%	1.3%	1.3%	63.7%
2.00		Count	86	0	4	4	0	94
		Expected Count	78.3	8.1	3.8	2.5	1.3	94.0
		% within EDU	91.5%	.0%	4.3%	4.3%	.0%	100.0%
		% within INCOME	34.4%	.0%	33.3%	50.0%	.0%	31.3%
		% of Total	28.7%	.0%	1.3%	1.3%	.0%	31.3%
3.00		Count	0	4	0	0	0	4
		Expected Count	3.3	.3	.2	.1	.1	4.0
		% within EDU	.0%	100.0%	.0%	.0%	.0%	100.0%
		% within INCOME	.0%	15.4%	.0%	.0%	.0%	1.3%
		% of Total	.0%	1.3%	.0%	.0%	.0%	1.3%
Total		Count	250	26	12	8	4	300
		Expected Count	250.0	26.0	12.0	8.0	4.0	300.0
		% within EDU	83.3%	8.7%	4.0%	2.7%	1.3%	100.0%
		% within INCOME	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
		% of Total	83.3%	8.7%	4.0%	2.7%	1.3%	100.0%

### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	58.521 <sup>a</sup>	12	.000
Likelihood Ratio	46.711	12	.000
Linear-by-Linear Association	.009	1	.926
N of Valid Cases	300		

a. 13 cells (65.0%) have expected count less than 5.  
The minimum expected count is .05.

### Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
STATUS * INCOME	300	100.0%	0	.0%	300	100.0%

### STATUS \* INCOME Crosstabulation

		INCOME					Total
		1.00	2.00	3.00	4.00	5.00	
STATUS .00	Count	48	20	4	0	0	72
	Expected Count	60.0	6.2	2.9	1.9	1.0	72.0
	% within STATUS	66.7%	27.8%	5.6%	.0%	.0%	100.0%
	% within INCOME	19.2%	76.9%	33.3%	.0%	.0%	24.0%
	% of Total	16.0%	6.7%	1.3%	.0%	.0%	24.0%
1.00	Count	202	4	8	4	4	222
	Expected Count	185.0	19.2	8.9	5.9	3.0	222.0
	% within STATUS	91.0%	1.8%	3.6%	1.8%	1.8%	100.0%
	% within INCOME	80.8%	15.4%	66.7%	50.0%	100.0%	74.0%
	% of Total	67.3%	1.3%	2.7%	1.3%	1.3%	74.0%
2.00	Count	0	2	0	4	0	6
	Expected Count	5.0	.5	.2	.2	.1	6.0
	% within STATUS	.0%	33.3%	.0%	66.7%	.0%	100.0%
	% within INCOME	.0%	7.7%	.0%	50.0%	.0%	2.0%
	% of Total	.0%	.7%	.0%	1.3%	.0%	2.0%
Total	Count	250	26	12	8	4	300
	Expected Count	250.0	26.0	12.0	8.0	4.0	300.0
	% within STATUS	83.3%	8.7%	4.0%	2.7%	1.3%	100.0%
	% within INCOME	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
	% of Total	83.3%	8.7%	4.0%	2.7%	1.3%	100.0%

### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	152.460 <sup>a</sup>	8	.000
Likelihood Ratio	79.489	8	.000
Linear-by-Linear Association	.866	1	.352
N of Valid Cases	300		

a. 8 cells (53.3%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .08.

### Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
EXP * INCOME	300	100.0%	0	.0%	300	100.0%

### EXP \* INCOME Crosstabulation

		INCOME					Total	
		1.00	2.00	3.00	4.00	5.00		
EXP	.00	Count	46	0	0	0	0	46
		Expected Count	38.3	4.0	1.8	1.2	.6	46.0
		% within EXP	100.0%	.0%	.0%	.0%	.0%	100.0%
		% within INCOME	18.4%	.0%	.0%	.0%	.0%	15.3%
		% of Total	15.3%	.0%	.0%	.0%	.0%	15.3%
1.00		Count	72	0	0	0	0	72
		Expected Count	60.0	6.2	2.9	1.9	1.0	72.0
		% within EXP	100.0%	.0%	.0%	.0%	.0%	100.0%
		% within INCOME	28.8%	.0%	.0%	.0%	.0%	24.0%
		% of Total	24.0%	.0%	.0%	.0%	.0%	24.0%
2.00		Count	128	6	0	0	0	134
		Expected Count	111.7	11.6	5.4	3.6	1.8	134.0
		% within EXP	95.5%	4.5%	.0%	.0%	.0%	100.0%
		% within INCOME	51.2%	23.1%	.0%	.0%	.0%	44.7%
		% of Total	42.7%	2.0%	.0%	.0%	.0%	44.7%
3.00		Count	4	16	8	0	0	28
		Expected Count	23.3	2.4	1.1	.7	.4	28.0
		% within EXP	14.3%	57.1%	28.6%	.0%	.0%	100.0%
		% within INCOME	1.6%	61.5%	66.7%	.0%	.0%	9.3%
		% of Total	1.3%	5.3%	2.7%	.0%	.0%	9.3%
4.00		Count	0	4	4	8	4	20
		Expected Count	16.7	1.7	.8	.5	.3	20.0
		% within EXP	.0%	20.0%	20.0%	40.0%	20.0%	100.0%
		% within INCOME	.0%	15.4%	33.3%	100.0%	100.0%	6.7%
		% of Total	.0%	1.3%	1.3%	2.7%	1.3%	6.7%
Total		Count	250	26	12	8	4	300
		Expected Count	250.0	26.0	12.0	8.0	4.0	300.0
		% within EXP	83.3%	8.7%	4.0%	2.7%	1.3%	100.0%
		% within INCOME	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
		% of Total	83.3%	8.7%	4.0%	2.7%	1.3%	100.0%

### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	363.976 <sup>a</sup>	16	.000
Likelihood Ratio	232.312	16	.000
Linear-by-Linear Association	133.145	1	.000
N of Valid Cases	300		

a. 17 cells (68.0%) have expected count less than 5.  
The minimum expected count is .27.

### Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
TECHNOLO * INCOME	300	100.0%	0	.0%	300	100.0%

### TECHNOLO \* INCOME Crosstabulation

		INCOME					Total	
		1.00	2.00	3.00	4.00	5.00		
TECHNOLO	.00	Count	28	2	4	4	0	38
		Expected Count	31.7	3.3	1.5	1.0	.5	38.0
		% within TECHNOLO	73.7%	5.3%	10.5%	10.5%	.0%	100.0%
		% within INCOME	11.2%	7.7%	33.3%	50.0%	.0%	12.7%
		% of Total	9.3%	.7%	1.3%	1.3%	.0%	12.7%
1.00		Count	222	24	8	4	4	262
		Expected Count	218.3	22.7	10.5	7.0	3.5	262.0
		% within TECHNOLO	84.7%	9.2%	3.1%	1.5%	1.5%	100.0%
		% within INCOME	88.8%	92.3%	66.7%	50.0%	100.0%	87.3%
		% of Total	74.0%	8.0%	2.7%	1.3%	1.3%	87.3%
Total		Count	250	26	12	8	4	300
		Expected Count	250.0	26.0	12.0	8.0	4.0	300.0
		% within TECHNOLO	83.3%	8.7%	4.0%	2.7%	1.3%	100.0%
		% within INCOME	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
		% of Total	83.3%	8.7%	4.0%	2.7%	1.3%	100.0%

### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	16.361 <sup>a</sup>	4	.003
Likelihood Ratio	12.194	4	.016
Linear-by-Linear Association	5.532	1	.019
N of Valid Cases	300		

a. 5 cells (50.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is .51.



### Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
COMPUTER * INCOME	300	100.0%	0	.0%	300	100.0%

### COMPUTER \* INCOME Crosstabulation

		INCOME					Total	
		1.00	2.00	3.00	4.00	5.00		
COMPUTER	.00	Count	117	6	12	0	0	135
		Expected Count	112.5	11.7	5.4	3.6	1.8	135.0
		% within COMPUTER	86.7%	4.4%	8.9%	.0%	.0%	100.0%
		% within INCOME	46.8%	23.1%	100.0%	.0%	.0%	45.0%
		% of Total	39.0%	2.0%	4.0%	.0%	.0%	45.0%
1.00		Count	133	20	0	8	4	165
		Expected Count	137.5	14.3	6.6	4.4	2.2	165.0
		% within COMPUTER	80.6%	12.1%	.0%	4.8%	2.4%	100.0%
		% within INCOME	53.2%	76.9%	.0%	100.0%	100.0%	55.0%
		% of Total	44.3%	6.7%	.0%	2.7%	1.3%	55.0%
Total		Count	250	26	12	8	4	300
		Expected Count	250.0	26.0	12.0	8.0	4.0	300.0
		% within COMPUTER	83.3%	8.7%	4.0%	2.7%	1.3%	100.0%
		% within INCOME	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
		% of Total	83.3%	8.7%	4.0%	2.7%	1.3%	100.0%

### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	29.861 <sup>a</sup>	4	.000
Likelihood Ratio	39.244	4	.000
Linear-by-Linear Association	2.426	1	.119
N of Valid Cases	300		

a. 4 cells (40.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 1.80.



### Case Processing Summary

	Cases					
	Valid		Missing		Total	
	N	Percent	N	Percent	N	Percent
LANGUAGE * INCOME	300	100.0%	0	.0%	300	100.0%

### LANGUAGE \* INCOME Crosstabulation

		INCOME					Total	
		1.00	2.00	3.00	4.00	5.00		
LANGUAGE	.00	Count	140	18	12	0	0	170
		Expected Count	141.7	14.7	6.8	4.5	2.3	170.0
		% within LANGUAGE	82.4%	10.6%	7.1%	.0%	.0%	100.0%
		% within INCOME	56.0%	69.2%	100.0%	.0%	.0%	56.7%
		% of Total	46.7%	6.0%	4.0%	.0%	.0%	56.7%
1.00		Count	110	8	0	8	4	130
		Expected Count	108.3	11.3	5.2	3.5	1.7	130.0
		% within LANGUAGE	84.6%	6.2%	.0%	6.2%	3.1%	100.0%
		% within INCOME	44.0%	30.8%	.0%	100.0%	100.0%	43.3%
		% of Total	36.7%	2.7%	.0%	2.7%	1.3%	43.3%
Total		Count	250	26	12	8	4	300
		Expected Count	250.0	26.0	12.0	8.0	4.0	300.0
		% within LANGUAGE	83.3%	8.7%	4.0%	2.7%	1.3%	100.0%
		% within INCOME	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
		% of Total	83.3%	8.7%	4.0%	2.7%	1.3%	100.0%

### Chi-Square Tests

	Value	df	Asymp. Sig. (2-sided)
Pearson Chi-Square	26.585 <sup>a</sup>	4	.000
Likelihood Ratio	35.478	4	.000
Linear-by-Linear Association	1.797	1	.180
N of Valid Cases	300		

a. 4 cells (40.0%) have expected count less than 5. The minimum expected count is 1.73.



ภาคผนวก ข  
ตารางความน่าจะเป็นแบบ Chi-square

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved

ภาคผนวก ข

ตารางความน่าจะเป็นแบบ Chi-square

df\ area	0.995	0.99	0.975	0.95	0.9	0.75	0.5	0.25	0.1	0.05	0.025	0.01	0.005
1	0.000	0.000	0.001	0.004	0.016	0.102	0.455	1.323	2.706	3.841	5.024	6.635	7.879
2	0.010	0.020	0.051	0.103	0.211	0.575	1.386	2.773	4.605	5.991	7.378	9.210	10.597
3	0.072	0.115	0.216	0.352	0.584	1.213	2.366	4.108	6.251	7.815	9.348	11.345	12.838
4	0.207	0.297	0.484	0.711	1.064	1.923	3.357	5.385	7.779	9.488	11.143	13.277	14.860
5	0.412	0.554	0.831	1.145	1.610	2.675	4.351	6.626	9.236	11.071	12.833	15.086	16.750
6	0.676	0.872	1.237	1.635	2.204	3.455	5.348	7.841	10.645	12.592	14.449	16.812	18.548
7	0.989	1.239	1.690	2.167	2.833	4.255	6.346	9.037	12.017	14.067	16.013	18.475	20.278
8	1.344	1.647	2.180	2.733	3.490	5.071	7.344	10.219	13.362	15.507	17.535	20.090	21.955
9	1.735	2.088	2.700	3.325	4.168	5.899	8.343	11.389	14.684	16.919	19.023	21.666	23.589
10	2.156	2.558	3.247	3.940	4.865	6.737	9.342	12.549	15.987	18.307	20.483	23.209	25.188
11	2.603	3.053	3.816	4.575	5.578	7.584	10.341	13.701	17.275	19.675	21.920	24.725	26.757
12	3.074	3.571	4.404	5.226	6.304	8.438	11.340	14.845	18.549	21.026	23.337	26.217	28.300
13	3.565	4.107	5.009	5.892	7.042	9.299	12.340	15.984	19.812	22.362	24.736	27.688	29.819
14	4.075	4.660	5.629	6.571	7.790	10.165	13.339	17.117	21.064	23.685	26.119	29.141	31.319
15	4.601	5.229	6.262	7.261	8.547	11.037	14.339	18.245	22.307	24.996	27.488	30.578	32.801
16	5.142	5.812	6.908	7.962	9.312	11.912	15.339	19.369	23.542	26.296	28.845	32.000	34.267
17	5.697	6.408	7.564	8.672	10.085	12.792	16.338	20.489	24.769	27.587	30.191	33.409	35.718
18	6.265	7.015	8.231	9.390	10.865	13.675	17.338	21.605	25.989	28.869	31.526	34.805	37.156
19	6.844	7.633	8.907	10.117	11.651	14.562	18.338	22.718	27.204	30.144	32.852	36.191	38.582
20	7.434	8.260	9.591	10.851	12.443	15.452	19.337	23.828	28.412	31.410	34.170	37.566	39.997
21	8.034	8.897	10.283	11.591	13.240	16.344	20.337	24.935	29.615	32.671	35.479	38.932	41.401
22	8.643	9.542	10.982	12.338	14.041	17.240	21.337	26.039	30.813	33.924	36.781	40.289	42.796
23	9.260	10.196	11.689	13.091	14.848	18.137	22.337	27.141	32.007	35.172	38.076	41.638	44.181
24	9.886	10.856	12.401	13.848	15.659	19.037	23.337	28.241	33.196	36.415	39.364	42.980	45.559
25	10.520	11.524	13.120	14.611	16.473	19.939	24.337	29.339	34.382	37.652	40.646	44.314	46.928
26	11.160	12.198	13.844	15.379	17.292	20.843	25.336	30.435	35.563	38.885	41.923	45.642	48.290
27	11.808	12.879	14.573	16.151	18.114	21.749	26.336	31.528	36.741	40.113	43.195	46.963	49.645
28	12.461	13.565	15.308	16.928	18.939	22.657	27.336	32.620	37.916	41.337	44.461	48.278	50.993
29	13.121	14.256	16.047	17.708	19.768	23.567	28.336	33.711	39.087	42.557	45.722	49.588	52.336
30	13.787	14.953	16.791	18.493	20.599	24.478	29.336	34.800	40.256	43.773	46.979	50.892	53.672



ภาคผนวก ค  
แบบสอบถาม

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved

หมายเลขแบบสอบถาม.....

### แบบสอบถามการค้นคว้าแบบอิสระ

การวิจัยเรื่อง“โครงสร้างค่าจ้างและแบบแผนการจ้างงานของอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์  
ในนิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ จังหวัดลำพูน”

**คำชี้แจง** การค้นคว้าอิสระเรื่อง โครงสร้างค่าจ้างและแบบแผนการจ้างงานของอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ในนิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ จังหวัดลำพูนเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาหลักสูตรปริญญาเศรษฐศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาให้ทราบข้อเท็จจริงเกี่ยวกับค่าจ้างที่ลูกจ้างในอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ได้รับรวมถึงแบบแผนการเข้าออกงานของแรงงาน ค่าจ้าง และสวัสดิการที่ลูกจ้างได้รับ เพื่อนำไปใช้เป็นแนวทางในการสร้างระบบการจ่ายผลตอบแทนที่มีประสิทธิภาพที่สามารถตอบสนองความต้องการของพนักงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ เพื่อให้ผลการศึกษามีความน่าเชื่อถือและเกิดประโยชน์สูงสุด จึงขอความร่วมมือจากท่านโปรดพิจารณาตอบแบบสอบถามให้ตรงกับความเป็นจริงมากที่สุด ขอขอบพระคุณทุกท่านที่กรุณาตอบแบบสอบถามมา ณ โอกาสนี้ด้วย

กฤตติ เต่าทา

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved

ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

- 1.1 เพศ  ชาย  หญิง
- 1.2 อายุ \_\_\_\_\_ ปี
- 1.3 สถานภาพ  โสด  สมรส  หย่าร้าง
- 1.4 การศึกษา  ต่ำกว่ามัธยมต้น  
 สูงกว่ามัธยมต้น  
 สูงกว่ามัธยมปลาย  
 สูงกว่าปริญญาตรี
- 1.6 ภูมิลำเนา  อำเภอเมือง จังหวัดลำพูน  
 อำเภออื่นๆ จังหวัดลำพูน  
 จังหวัดอื่น
- 1.7 ที่อยู่ปัจจุบัน  บ้านของตนเอง  
 อาศัยกับครอบครัว  
เช่า/หอพัก
- 1.8 การเดินทางมาทำงาน  เดิน  
 รถส่วนตัว (จักรยานยนต์, รถยนต์)  
 รถรับจ้าง  
 รถสวัสดิการบริษัท
- 1.9 รายได้ อัตราค่าจ้างในปัจจุบันที่ท่านได้รับวันละ \_\_\_\_\_ บาท

ส่วนที่ 2 ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการทำงาน

2.1 สถานที่ทำงานปัจจุบันเป็นแห่งแรกของท่าน	<input type="checkbox"/> ใช่	<input type="checkbox"/> ไม่ใช่
2.2 อายุงานในสถานที่ทำงานปัจจุบัน	_____ ปี	
2.3 อัตราค่าจ้างเริ่มต้นของท่านในสถานที่ทำงานปัจจุบัน	_____ บาทต่อวัน	
2.4 ท่านมีประสบการณ์การทำงานมาก่อนเริ่มงานกับสถานที่ทำงานปัจจุบัน ถ้ามีกี่ปี	<input type="checkbox"/> มี _____ ปี	<input type="checkbox"/> ไม่มี
2.5 ท่านเคยทำงานในอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์มาก่อน ถ้าเคยนานเท่าไร	<input type="checkbox"/> เคย _____ ปี	<input type="checkbox"/> ไม่เคย
2.6 ท่านทราบข่าวรับสมัครงานในสถานที่ทำงานปัจจุบันจาก		
เพื่อน	<input type="checkbox"/> ใช่	<input type="checkbox"/> ไม่ใช่
ญาติ	<input type="checkbox"/> ใช่	<input type="checkbox"/> ไม่ใช่
ตัวเอง	<input type="checkbox"/> ใช่	<input type="checkbox"/> ไม่ใช่
ป้ายประกาศ	<input type="checkbox"/> ใช่	<input type="checkbox"/> ไม่ใช่
อื่นๆ	<input type="checkbox"/> ใช่	<input type="checkbox"/> ไม่ใช่
2.7 เหตุผลที่ตัดสินใจเลือกเข้าทำงานกับที่ทำงานปัจจุบัน		
ค่าจ้างสูง	<input type="checkbox"/> ใช่	<input type="checkbox"/> ไม่ใช่
ใกล้บ้าน	<input type="checkbox"/> ใช่	<input type="checkbox"/> ไม่ใช่
สวัสดิการดี	<input type="checkbox"/> ใช่	<input type="checkbox"/> ไม่ใช่
มีเพื่อนทำงานอยู่ก่อน	<input type="checkbox"/> ใช่	<input type="checkbox"/> ไม่ใช่
บริษัทมีความมั่นคง	<input type="checkbox"/> ใช่	<input type="checkbox"/> ไม่ใช่
เหตุผลอื่นๆ	<input type="checkbox"/> ใช่	<input type="checkbox"/> ไม่ใช่
2.8 ท่านเคยได้รับการเลื่อนตำแหน่งหรือไม่	<input type="checkbox"/> เคย	<input type="checkbox"/> ไม่เคย
2.9 ถ้าเคย, ในการเลื่อนตำแหน่งตอนท่านมีอายุงานเท่าไร	_____ ปี	
2.10 การได้เลื่อนตำแหน่งท่านได้รับค่าจ้างเพิ่มขึ้นเท่าไร	_____ บาทต่อวัน	
2.11 สถานที่ทำงานปัจจุบันมีการขึ้นค่าจ้างจำนวนกี่ครั้งต่อปี	_____ ครั้งต่อปี	
2.12 สถานที่ทำงานปัจจุบันมีการฝึกอบรมก่อนเริ่มงาน	<input type="checkbox"/> มี	<input type="checkbox"/> ไม่มี
2.13 สถานที่ทำงานปัจจุบันมีมีการฝึกอบรมระหว่างทำงาน	<input type="checkbox"/> มี	<input type="checkbox"/> ไม่มี
2.14 ความถี่ของการฝึกอบรมของสถานที่ทำงานปัจจุบัน	_____ ครั้งต่อปี	
2.15 ท่านมีความต้องการที่จะเข้ารับการฝึกอบรมหรือไม่	<input type="checkbox"/> ต้องการ	<input type="checkbox"/> ไม่ต้องการ



2.16 ท่านเคยเปลี่ยนงานหรือย้ายงานมาแล้วก่อนที่จะทำงานที่ สถานที่ทำงานปัจจุบัน	<input type="checkbox"/> เคย	<input type="checkbox"/> ไม่เคย
2.17 ท่านเคยเปลี่ยนงานหรือย้ายงานมาแล้วกี่ครั้ง	_____ ครั้ง	
2.18 สาเหตุของการย้ายงาน		
ค่าจ้างต่ำ	<input type="checkbox"/> ใช่	<input type="checkbox"/> ไม่ใช่
อยากเปลี่ยนงาน	<input type="checkbox"/> ใช่	<input type="checkbox"/> ไม่ใช่
แต่งงาน/คลอดบุตร	<input type="checkbox"/> ใช่	<input type="checkbox"/> ไม่ใช่
ย้ายที่อาศัย	<input type="checkbox"/> ใช่	<input type="checkbox"/> ไม่ใช่
งานหนัก/มีปัญหาเกี่ยวกับเพื่อนร่วมงานหรือหัวหน้างาน	<input type="checkbox"/> ใช่	<input type="checkbox"/> ไม่ใช่
ไกลบ้าน	<input type="checkbox"/> ใช่	<input type="checkbox"/> ไม่ใช่
ไม่เคยย้ายงาน	<input type="checkbox"/> ใช่	<input type="checkbox"/> ไม่ใช่
2.19 มีการนำเครื่องจักร,เทคโนโลยีมาช่วยในการผลิต	<input type="checkbox"/> มี	<input type="checkbox"/> ไม่มี
2.20 สวัสดิการที่บริษัทจัดไว้ให้พนักงาน		
น้ำดื่ม	<input type="checkbox"/> มี	<input type="checkbox"/> ไม่มี
ห้องน้ำ	<input type="checkbox"/> มี	<input type="checkbox"/> ไม่มี
ที่พักอาศัย	<input type="checkbox"/> มี	<input type="checkbox"/> ไม่มี
รถรับส่งพนักงาน	<input type="checkbox"/> มี	<input type="checkbox"/> ไม่มี
ชุดทำงาน	<input type="checkbox"/> มี	<input type="checkbox"/> ไม่มี
อุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัยในการทำงาน	<input type="checkbox"/> มี	<input type="checkbox"/> ไม่มี
2.21 งานที่ในปัจจุบันได้ใช้คอมพิวเตอร์ในการทำงาน	<input type="checkbox"/> ใช่	<input type="checkbox"/> ไม่ใช่
2.22 ท่านได้ใช้ภาษาอื่นที่ไม่ใช่ภาษาไทยในการทำงาน	<input type="checkbox"/> ใช่	<input type="checkbox"/> ไม่ใช่
2.23 ช่วงที่ผ่านมา ท่านมีความคิดที่จะย้ายหรือเปลี่ยนงานบ้าง หรือไม่ เพราะเหตุใด	<input type="checkbox"/> มี	<input type="checkbox"/> ไม่มี
ค่าจ้างต่ำ	<input type="checkbox"/> ใช่	<input type="checkbox"/> ไม่ใช่
อยากเปลี่ยนงาน	<input type="checkbox"/> ใช่	<input type="checkbox"/> ไม่ใช่
แต่งงาน/คลอดบุตร	<input type="checkbox"/> ใช่	<input type="checkbox"/> ไม่ใช่
ย้ายที่อาศัย	<input type="checkbox"/> ใช่	<input type="checkbox"/> ไม่ใช่
งานหนัก/มีปัญหาเกี่ยวกับเพื่อนร่วมงานหรือหัวหน้างาน	<input type="checkbox"/> ใช่	<input type="checkbox"/> ไม่ใช่
ไกลบ้าน	<input type="checkbox"/> ใช่	<input type="checkbox"/> ไม่ใช่
ไม่เคยย้ายงาน	<input type="checkbox"/> ใช่	<input type="checkbox"/> ไม่ใช่



ภาคผนวก ง

บริษัทที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนในนิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่

Copyright © by Chiang Mai University

All rights reserved

ภาคผนวก ง

ตาราง ง. บริษัทผู้ผลิตอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่ได้รับการส่งเสริมการลงทุนจากคณะกรรมการส่งเสริมการลงทุนในนิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ (ลำพูน)

บริษัท	เงินลงทุนทั้งสิ้น (1000 บาท)
คริสมาส ลำพูน จำกัด	60,000
เค.วี.เทคโนโลยี จำกัด	16,100
เคอีซี (ประเทศไทย) จำกัด	2,951,100
เคเอสเอส อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด	155,461
ซ้าฟเนอร์ อีเอ็มซี จำกัด	9,461
โตเกียว ทริย (ประเทศไทย) จำกัด	185,000
ทาคาโนะ (ประเทศไทย) จำกัด	185,000
ทีเอสพี-ที จำกัด	20,000
ไทย โจเอคชู อิเล็กทรอนิกส์ คอร์ปอเรชั่น จำกัด	65,000
ไทย อาซาฮี อิเล็กทรอนิกส์ ดีไวซ์ จำกัด	1,152,202
ไทย เอ็น เจ อาร์ จำกัด	1,707,498
บลูชิพส์ไมโครเฮาส์ จำกัด	34,700
ฟาร์โซนิค โซลิด สเตท (ประเทศไทย) จำกัด	150,000
มูราตะ อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด	5,375,245
ลำพูน ซิงเดนเกิน จำกัด	1,191,551
อินโนเวกซ์ (ประเทศไทย) จำกัด	1,447,000
อิเล็กทรอนิกส์เซรามิกส์ (ไทยแลนด์) จำกัด	424,671
แอล ที อี ซี จำกัด	5,887,760
โอกิพีริซัน (ประเทศไทย) จำกัด	427,000
ฮานา ไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด (มหาชน)	1,919,336
โฮยา กลาส ดิสค์ (ประเทศไทย) จำกัด	3,936,200
รวม	27,300,285

ที่มา : คณะกรรมการส่งเสริมการลงทุน (2545, ออนไลน์)

## ประวัติผู้เขียน

ชื่อ	กุลฤดี เต็มท่า
วัน เดือน ปีเกิด	24 กันยายน 2517
ประวัติการศึกษา	สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนเรยีนาเชลี วิทยาลัย จังหวัดเชียงใหม่ ปีการศึกษา 2533 สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนมงฟอร์ต วิทยาลัย จังหวัดเชียงใหม่ ปีการศึกษา 2536 สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิศวกรรมอุตสาหกรรม มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ ปีการศึกษา 2540
ประวัติการทำงาน	ปี 2540-2543 ตำแหน่ง วิศวกรการผลิต บริษัท แอลทีไอซี จำกัด ปี 2543-2546 ตำแหน่ง วิศวกรฝ่ายพัฒนาเทคโนโลยี บริษัท ฮานาไมโครอิเล็กทรอนิกส์ (มหาชน)

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved