

107.	VAR00107	4.1667	.6989	30.0
108.	VAR00108	4.0667	.8277	30.0
109.	VAR00109	4.0333	.7184	30.0
110.	VAR00110	3.9667	.8503	30.0
111.	VAR00111	4.0000	.7428	30.0
112.	VAR00112	4.0333	.8503	30.0
113.	VAR00113	4.0667	.8277	30.0
114.	VAR00114	4.0333	.7649	30.0
115.	VAR00115	3.9667	.8503	30.0
116.	VAR00116	4.2000	.7611	30.0
117.	VAR00117	4.1333	.7303	30.0
118.	VAR00118	3.9333	.6915	30.0
119.	VAR00119	4.1333	.6814	30.0
120.	VAR00054	4.1333	.8193	30.0
121.	VAR00055	4.0000	.7878	30.0
122.	VAR00056	4.0000	.6948	30.0
123.	VAR00057	3.7667	.9353	30.0
124.	VAR00058	4.0333	.8087	30.0
125.	VAR00059	4.0333	.8087	30.0
126.	VAR00007	4.1333	.7761	30.0
127.	VAR00008	3.9667	.6687	30.0
128.	VAR00009	4.0000	.9097	30.0
129.	VAR00010	3.8333	.7466	30.0
130.	VAR00011	4.0000	.9469	30.0
131.	VAR00039	4.0667	.7397	30.0
132.	VAR00040	4.2000	.7611	30.0
133.	VAR00041	4.1667	.5921	30.0
134.	VAR00042	3.9667	.8899	30.0
135.	VAR00043	3.9667	.8503	30.0

Statistics for	Mean	Variance	Std Dev	N of
SCALE	481.6333	413.2747	20.3292	Variables
				135

RELIABILITY ANALYSIS - SCALE (ALPHA)

Reliability Coefficients

N of Cases = 30.0

N of Items = 135

Alpha = .8334

ภาคผนวก ข
การห้ามนำสิ่งประดิษฐ์ลิขสิทธิ์

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
VAR00001	379	3	5	4.32	.609
VAR00002	379	3	5	4.23	.726
VAR00003	379	3	5	4.06	.706
VAR00004	379	3	5	4.11	.686
VAR00005	379	3	5	3.89	.832
VAR00006	379	3	5	4.07	.772
VAR00007	379	3	5	4.07	.766
VAR00008	379	3	5	3.97	.764
VAR00009	379	3	5	3.96	.811
VAR00010	379	3	5	3.89	.674
VAR00011	379	3	5	3.90	.920
VAR00012	379	3	5	3.88	.769
VAR00013	379	3	5	4.37	.690
VAR00014	379	3	5	4.14	.722
VAR00015	379	3	5	3.97	.755
VAR00016	379	3	5	3.94	.674
VAR00017	379	3	5	4.02	.764
VAR00018	379	3	5	4.17	.717
VAR00019	379	3	5	4.11	.667
รวม	379	3.68	4.42	4.0569	.14397

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
VAR00020	379	3	5	4.02	.867
VAR00021	379	3	5	3.78	.841
VAR00022	379	3	5	3.83	.819
VAR00023	379	3	5	3.76	.800
VAR00024	379	3	5	4.08	.736
VAR00025	379	3	5	4.27	.639
VAR00026	379	3	5	4.17	.608
VAR00027	379	3	5	4.05	.754
VAR00028	379	3	5	3.93	.835
VAR00029	379	3	5	3.86	.760
VAR00030	379	3	5	3.88	.847
VAR00031	379	3	5	3.90	.797
VAR00032	379	3	5	4.17	.649
VAR00033	379	3	5	4.08	.718
VAR00034	379	3	5	4.13	.803
VAR00035	379	3	5	4.01	.688
VAR00036	379	3	5	3.78	.929
VAR00037	379	3	5	4.04	.730
VAR00038	379	3	5	3.88	.805
VAR00039	379	3	5	4.14	.707
VAR00040	379	3	5	4.08	.741
VAR00041	379	3	5	4.17	.719

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
VAR00042	379	3	5	4.11	.706
VAR00043	379	3	5	4.04	.877
VAR00044	379	3	5	4.05	.772
VAR00045	379	3	5	3.99	.785
VAR00046	379	3	5	4.06	.690
VAR00047	379	3	5	4.14	.737
VAR00048	379	3	5	4.06	.735
VAR00049	379	3	5	3.99	.678
VAR00050	379	3	5	3.82	.927
VAR00051	379	3	5	3.91	.752
VAR00052	379	3	5	3.95	.856
VAR00053	379	3	5	3.97	.642
VAR00054	379	3	5	4.17	.714
VAR00055	379	3	5	4.02	.788
VAR00056	379	3	5	4.03	.586
VAR00057	379	3	5	3.72	.936
VAR00058	379	3	5	3.84	.756
VAR00059	379	3	5	4.00	.895
VAR00060	379	3	5	3.97	.781
VAR00061	379	3	5	4.15	.692
VAR00062	379	3	5	4.25	.613
VAR00063	379	3	5	4.08	.799
VAR00064	379	3	5	4.13	.650

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
VAR00065	379	3	5	3.80	.931
VAR00066	379	3	5	3.98	.756
VAR00067	379	3	5	3.89	.850
VAR00068	379	3	5	4.09	.738
รวม	379	3.57	4.51	4.0040	.10554
Valid N (listwise)	379				



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

Descriptive Statistics

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
VAR00069	379	3	5	4.21	.665
VAR00070	379	3	5	4.04	.825
VAR00071	379	3	5	4.05	.636
VAR00072	379	3	5	3.73	.896
VAR00073	379	3	5	3.94	.727
VAR00074	379	3	5	3.91	.856
VAR00075	379	3	5	4.04	.715
VAR00076	379	3	5	4.17	.668
VAR00077	379	3	5	4.16	.706
VAR00078	379	3	5	4.12	.623
VAR00079	379	3	5	3.84	.913
VAR00080	379	3	5	3.85	.746
VAR00081	379	3	5	3.94	.871
VAR00082	379	3	5	4.13	.734
VAR00083	379	3	5	4.13	.710
VAR00084	379	3	5	4.05	.665
VAR00085	379	3	5	3.96	.858
VAR00086	379	3	5	4.03	.780
VAR00087	379	3	5	4.03	.790
VAR00088	379	3	5	3.91	.753
VAR00089	379	3	5	3.98	.816
VAR00090	379	3	5	4.05	.720

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
VAR00091	379	3	5	4.05	.785
VAR00092	379	3	5	3.96	.767
VAR00093	379	3	5	3.91	.858
VAR00094	379	3	5	3.83	.809
VAR00095	379	3	5	3.74	.812
VAR00096	379	3	5	4.09	.757
VAR00097	379	3	5	4.44	.624
VAR00098	379	3	5	4.25	.511
VAR00099	379	3	5	4.13	.790
VAR00100	379	3	5	3.83	.893
VAR00101	379	3	5	3.62	.723
VAR00102	379	3	5	3.61	.823
VAR00103	379	3	5	3.74	.856
VAR00104	379	3	5	3.71	.821
VAR00105	379	3	5	4.19	.609
VAR00106	379	3	5	3.84	.928
VAR00107	379	3	5	4.07	.815
VAR00108	379	3	5	4.21	.790
VAR00109	379	3	5	4.01	.740
VAR00110	379	3	5	4.04	.792
VAR00111	379	3	5	4.01	.722
VAR00112	379	3	5	4.08	.784
VAR00113	379	3	5	3.96	.887

	N	Minimum	Maximum	Mean	Std. Deviation
VAR00114	379	3	5	4.12	.662
VAR00115	379	3	5	4.03	.803
VAR00116	379	3	5	4.13	.765
VAR00117	379	3	5	4.18	.711
VAR00118	379	3	5	3.98	.646
VAR00119	379	3	5	4.01	.778
รวม	379	3.69	4.33	4.0003	.09908
Valid N (listwise)	379				

Correlations

		a1	a2	a3	a4
a1	Pearson Correlation	1	-.106 [*]	-.039	.276 ^{**}
	Sig. (2-tailed)		.023	.404	.000
	N	458	458	458	458
a2	Pearson Correlation	-.106 [*]	1	.134 ^{**}	-.148 ^{**}
	Sig. (2-tailed)	.023		.004	.001
	N	458	458	458	458
a3	Pearson Correlation	-.039	.134 ^{**}	1	.166 ^{**}
	Sig. (2-tailed)	.404	.004		.000
	N	458	458	458	458
a4	Pearson Correlation	.276 ^{**}	-.148 ^{**}	.166 ^{**}	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.001	.000	
	N	458	458	458	458

*. Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

Correlations

		b1	b2	b3	b4	b5
b1	Pearson Correlation	1	-.211**	.586**	.524**	.120*
	Sig. (2-tailed)		.000	.000	.000	.010
	N	458	458	458	458	458
b2	Pearson Correlation	-.211**	1	.192**	.606**	.382**
	Sig. (2-tailed)	.000		.000	.000	.000
	N	458	458	458	458	458
b3	Pearson Correlation	.586**	.192**	1	.759**	.301**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000		.000	.000
	N	458	458	458	458	458
b4	Pearson Correlation	.524**	.606**	.759**	1	.439**
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	.000		.000
	N	458	458	458	458	458
b5	Pearson Correlation	.120*	.382**	.301**	.439**	1
	Sig. (2-tailed)	.010	.000	.000	.000	
	N	458	458	458	458	458

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

* . Correlation is significant at the 0.05 level (2-tailed).

Correlations

		c1	c2	c3
c1	Pearson Correlation	1	.735**	.224**
	Sig. (2-tailed)		.000	.000
	N	458	458	458
c2	Pearson Correlation	.735**	1	.337**
	Sig. (2-tailed)	.000		.000
	N	458	458	458
c3	Pearson Correlation	.224**	.337**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	
	N	458	458	458

** . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

ภาคผนวก ซ
รายชื่อผู้เชี่ยวชาญ

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

รายชื่อผู้เชี่ยวชาญ

1. ศาสตราจารย์ดร.ปรีชา ปะเทพา รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
2. ดร.ยิ่งยศ อูครพิมพ์ ประธานคณะทำงานองค์การบริหารส่วนจังหวัด
มหาสารคาม
3. ดร.สุรินทร์ ภูสิงห์ คณะบดีบัณฑิตวิทยาลัยมหาวิทยาลัยราชภัฏชัยภูมิ
4. ดร.ศักดิ์พงษ์ หอมหวล เลขานุการหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิตกิตติมศักดิ์สาขาวิศวกรรม
เพื่อพัฒนาท้องถิ่น มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
5. ดร.กมล ตราชูศึกษานิเทศก์เชี่ยวชาญ กองการศึกษาศาสนาและวัฒนธรรม
เทศบาลเมืองมหาสารคาม






ภาคผนวก ฅ
จำนวนประชากร กลุ่มการศึกษาท้องถิ่นที่ 10

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ตารางภาคผนวกที่ 3 จำนวนประชากร กลุ่มการศึกษาท้องถิ่นที่ 10

ที่	อปท.	ข้าราชการพนักงานครู (คน)						บุคลากรทางการศึกษา			ครูอัตราจ้าง	รวมทั้งสิ้น (คน)
		ฝ่ายบริหาร			ฝ่ายปฏิบัติการสอน			ชาย	หญิง	รวม		
		ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม					
1	อบจ.อุบลราชธานี	20	6	26	178	249	457	23	25	58	28	529
2	ทน.อุบลราชธานี	11		11	27	107	134	8	2	10	23	180
3	อบจ.มหาสารคาม	35	5	40	134	209	334	16	18	33	139	555
4	ทม.มหาสารคาม	7	7	14	44	118	162		6	6	11	193
5	อบจ.กาฬสินธุ์	25	3	28	169	198	373	29	22	52	15	434
6	ทม.กาฬสินธุ์	3	4	7	14	75	97	1	4	4	16	116
7	อบจ.ร้อยเอ็ด	6		6	25	37	62	7	3	10	2	80
8	ทม.ร้อยเอ็ด	9	8	17	60	132	192	14	10	24	21	254
9	อบจ.ยโสธร	3		3	14	16	28	10	9	19	9	59
10	ทม.ยโสธร	7	3	10	44	102	146	1	15	6	17	189
11	ทม.นครพนม	3	7	10	27	105	132	3	5	8	57	207
12	ทม.วารินชำราบ	6	4	10	38	150	176	9	2	11	14	224
13	ทม.พิบูลมังสาหาร	5	2	7	15	48	71	5	1	6	19	98
14	ทม.อำนาจเจริญ	3	1	4	7	22	29	-	2	2	14	50
15	ทม.มุกดาหาร	2	1	3	7	27	34	4	6	10	17	60
16	ทม.เดชอุดม			1						1		2
17	ทต.นาเชือก	2		2	4	14	18		1	1	3	24
18	ทต.ขามใหญ่	1		1		2	2	1		1	3	7
19	ทต.พนา	2		2	3	8	11	2	1	3		16
20	ทต.อำนาจ	1		1	3	7	10		1	1	4	16
21	ทต.เลิงนกทา	2		2	8	18	26	4	3	7	1	36

ที่	อปท.	ข้าราชการพนักงานครู (คน)						บุคลากรทางการศึกษา			ครูอัตราจ้าง	รวมทั้งสิ้น (คน)
		ฝ่ายบริหาร			ฝ่ายปฏิบัติการสอน			ชาย	หญิง	รวม		
		ชาย	หญิง	รวม	ชาย	หญิง	รวม					
22	ทต.อุคซุมพัฒนา	1		1	2	7	9	2		2	5	17
23	ทต.น้ำปลีก	1		1		3	3		2	2	2	8
24	ทต.ชัยวาปี							1	1	2	3	5
25	ทต.แสนสุข	1		1	2	4	6		1	1		8
26	ทต.เกษตรวิสัย		1	1		1	1				6	7
รวม		156	52	209	825	1,659	2,513	140	140	280	429	3,374



ภาคผนวก ๓

ผลการวิเคราะห์อิทธิพลโมเดลโครงสร้าง แรงจูงใจที่ส่งผลต่อการปฏิบัติงาน

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

Mplus VERSION 6.11

MUTHEN & MUTHEN

12/09/2012 3:40 PM

INPUT INSTRUCTIONS

TITLE: 111

DATA:

FILE IS "C:\Documents and Settings\hp\Desktop\222\TEST MPLUS.dat";

VARIABLE:

NAMES ARE CLUS Y1 Y2 Y3 Y4 Y5 Y6 Y7 Y8 Y9 Y10 Y11 Y12 X1 X2 X3 X4;

USEVARIABLES ARE Y1 Y2 Y3 Y4 Y5 Y6 Y7 Y8 Y9 Y10 Y11 X1 X2 X3 X4;

ANALYSIS:

TYPE IS GENERAL;

ESTIMATOR IS ML;

ITERATIONS = 1000;

CONVERGENCE = 0.00005;

MODEL:

E3 ON EI K1 E2;

E2 ON EI K1;

K1 ON K1;

K1 BY X1-X4;

E1 BY Y1-Y5;

E2 BY Y6-Y8;

E3 BY Y9-Y11;

Y10 WITH Y3 @ 0.134;

X2 WITH X1 @ 0.198;

X4 WITH X2 @ 0.212;

X4 WITH X1 @ 0.155;

Y11 WITH Y6;

Y11 WITH Y4 @ 0.142;

Y6 WITH Y4 @ 0.117;

Y9 WITH Y7 @ -0.062;

Y8 WITH Y5 @ 0.057;

Y10 WITH Y7;

Y10 WITH Y2;



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

Y3 WITH Y2 @ 0.039;
 X4 WITH X3 @ 0.040 ;
 X3 WITH Y10 @ 0.051;
 X3 WITH Y3 @ 0.036 ;
 Y10 WITH Y1 @ 0.032 ;
 Y10 WITH Y4 @ -0.049 ;
 Y10 WITH Y6 @ -0.038 ;
 Y8 WITH Y3 @ -0.029;
 X3 WITH Y16 @ -0.019 ;
 X1 WITH Y10 @ 0.024;
 X3 WITH Y4 @ -0.027 ;
 Y5 WITH Y4 @ -0.038;
 X4 WITH Y3 @ 0.022;
 X1 WITH Y3 @ 0.022 ;
 Y7 WITH Y1 @ -0.017 ;
 Y9 WITH Y4 @ 0.030;
 Y8 WITH Y7 @ -0.032;
 Y9 WITH Y5 @ 0.026 ;
 Y8 WITH Y2 @ -0.017;
 Y10 WITH Y8 @ -0.024 ;
 Y10 WITH Y5 @ -0.027 ;
 Y11 WITH Y3 @ -0.022 ;
 X1 WITH Y8 @ -0.018 ;
 X1 WITH Y6 @ 0.016 ;
 X1 WITH Y4 @ 0.020 ;
 X3 WITH X2 @ 0.026;
 X3 WITH X1 @ 0.028 ;
 X4 WITH Y1 @ -0.024;
 X2 WITH Y1 @ -0.019 ;
 Y10 WITH Y9 @ -0.017 ;
 Y9 WITH Y6 @ 0.019 ;
 Y7 WITH Y3 @ 0.015 ;
 Y7 WITH Y6 @ 0.016 ;
 Y7 WITH Y5 @ 0.016;



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
 RAJABHAT MAHARAKHAM UNIVERSITY

X3 WITH Y7 @ 0.013;
 X3 WITH Y11 @ -0.018;
 X2 WITH Y5 @ -0.025;
 X1 WITH Y5 @ -0.021;
 X4 WITH Y5 @ -0.022 ;
 Y5 WITH Y1 @ -0.015 ;
 Y11 WITH Y10 @ -0.017 ;
 X1 WITH Y9 @ -0.016;
 X4 WITH Y9 @ -0.017 ;
 X3 WITH Y9 @ -0.017 ;
 Y9 WITH Y3 @ -0.015;

OUTPUT: SAMPSTAT MODINDICES(2) STANDARDIZED;

SAVEDATA:

RESULTS IS C:\Documents and Settings\hp\Desktop\222;

INPUT READING TERMINATED NORMALLY

111

SUMMARY OF ANALYSIS

Number of groups	1
Number of observations	1656
Number of dependent variables	19
Number of independent variables	0
Number of continuous latent variables	4

Observed dependent variables

Continuous

Y1	Y2	Y3	Y4	Y5	Y6
Y7	Y8	Y9	Y10	Y11	X1
X2	X3	X4			

Continuous latent variables

K1	E1	E2	E3
----	----	----	----

Estimator	ML
Information matrix	OBSERVED
Maximum number of iterations	1000
Convergence criterion	0.500D-04
Maximum number of steepest descent iterations	20

Input data file(s)

C:\Documents and Settings\hp\Desktop\222\TEST MPLUS.dat

Input data format FREE

SAMPLE STATISTICS

SAMPLE STATISTICS

Means

	Y1	Y2	Y3	Y4	Y5
1	3.857	3.855	4.099	3.332	3.527

Means

	Y6	Y7	Y8	Y9	Y10
1	3.400	3.838	3.315	3.473	4.330

Means

	Y11
1	3.362

Covariances

	Y1	Y2	Y3	Y4	Y5
Y1	0.470				
Y2	0.297	0.406			
Y3	0.251	0.284	0.485		
Y4	0.114	0.088	0.051	0.477	
Y5	0.196	0.196	0.166	0.134	0.533
Y6	0.110	0.091	0.057	0.211	0.170
Y7	0.196	0.202	0.191	0.098	0.186
Y8	0.231	0.201	0.143	0.143	0.265
Y9	0.223	0.205	0.148	0.158	0.215
Y10	0.198	0.225	0.293	0.006	0.140
Y11	0.109	0.086	0.034	0.223	0.128
X1	0.215	0.209	0.220	0.111	0.138
X2	0.207	0.218	0.207	0.101	0.138
X3	0.257	0.243	0.247	0.066	0.194

X4	0.212	0.230	0.238	0.080	0.155
----	-------	-------	-------	-------	-------

Covariances

	Y6	Y7	Y8	Y9	Y10
Y6	0.426				
Y7	0.110	0.369			
Y8	0.139	0.251	0.606		
Y9	0.135	0.194	0.317	0.579	
Y10	0.029	0.186	0.101	0.095	0.489
Y11	0.234	0.088	0.143	0.131	0.036
X1	0.118	0.168	0.165	0.155	0.175
X2	0.107	0.171	0.192	0.173	0.156
X3	0.088	0.213	0.219	0.188	0.201
X4	0.098	0.191	0.200	0.165	0.173

Covariances

Y11

	Y11	X1	X2	X3	X4
Y11	0.634				
X1	0.087	0.082	0.150	0.157	0.120
X2	0.093	0.086	0.152	0.168	0.116
X3	0.071	0.103	0.164	0.171	0.129
X4	0.088	0.096	0.145	0.165	0.136

Covariances

	X1	X2	X3	X4
	0.270			
X1	0.159	0.532		
X2	0.145	0.371	0.593	
X3	0.163	0.234	0.243	0.473

Correlations

	Y1	Y2	Y3	Y4	Y5
Y1	1.000				
Y2	0.679	1.000			

Y3	0.527	0.640	1.000		
Y4	0.241	0.200	0.105	1.000	
Y5	0.391	0.420	0.327	0.266	1.000
Y6	0.247	0.218	0.126	0.468	0.357
Y7	0.470	0.522	0.452	0.234	0.420
Y8	0.432	0.405	0.265	0.266	0.466
Y9	0.427	0.423	0.280	0.300	0.387
Y10	0.413	0.504	0.601	0.013	0.273
Y11	0.199	0.169	0.061	0.405	0.221
X1	0.429	0.449	0.434	0.220	0.259
X2	0.393	0.444	0.385	0.190	0.245
X3	0.545	0.554	0.516	0.139	0.387
X4	0.383	0.449	0.424	0.144	0.263

Correlations

	Y6	Y7	Y8	Y9	Y10
Y6	1.000				
Y7	0.277	1.000			
Y8	0.273	0.530	1.000		
Y9	0.272	0.421	0.535	1.000	
Y10	0.064	0.437	0.185	0.178	1.000
Y11	0.449	0.182	0.230	0.217	0.065
X1	0.248	0.379	0.291	0.280	0.342
X2	0.213	0.366	0.320	0.296	0.289
X3	0.195	0.510	0.410	0.359	0.419
X4	0.187	0.390	0.318	0.270	0.307

Correlations

	Y11
Y11	1.000
X1	0.150
X2	0.152
X3	0.130
X4	0.136

Correlations

	X1	X2	X3	X4
	1.000			
X1	0.419	1.000		
X2	0.363	0.659	1.000	
X3	0.456	0.466	0.458	1.000
X4				

THE MODEL ESTIMATION TERMINATED NORMALLY

MODEL FIT INFORMATION

Number of Free Parameters 73

Loglikelihood

H0 Value -26422.044

H1 Value -26280.098

Information Criteria

Akaike (AIC) 52990.089

Bayesian (BIC) 53385.176

Sample-Size Adjusted BIC 53153.267

($n^* = (n + 2) / 24$)

Chi-Square Test of Model Fit

Value 283.894

Degrees of Freedom 157

P-Value 0.0670

RMSEA (Root Mean Square Error Of Approximation)

Estimate 0.022

90 Percent C.I. 0.018 0.026

Probability RMSEA \leq .05 1.000

CFI/TLI

CFI 0.991

TLI 0.990

Chi-Square Test of Model Fit for the Baseline Model

Value 15008.749

Degrees of Freedom 190

P-Value 0.0000

SRMR (Standardized Root Mean Square Residual)

Value 0.032

MODEL RESULTS

Two-Tailed

	Estimate	S.E. Est./S.E.	P-Value	
K1 BY				
X1	1.000	0.000	999.000	999.000
X2	1.031	0.040	25.812	0.000
X3	1.169	0.052	22.405	0.000
X4	1.093	0.047	23.379	0.000
E1 BY				
Y1	1.000	0.000	999.000	999.000
Y2	0.943	0.026	36.387	0.000
Y3	0.805	0.029	27.752	0.000
Y4	1.000	0.000	999.000	999.000
Y5	1.855	0.134	13.791	0.000
E2 BY				
Y6	0.985	0.066	14.995	0.000
Y7	1.000	0.000	999.000	999.000
Y8	1.158	0.041	28.400	0.000
E3 BY				
Y9	1.069	0.042	25.207	0.000
Y10	1.000	0.000	999.000	999.000
Y11	0.710	0.069	10.320	0.000
E ON				
E3	0.297	0.036	8.262	0.000
K1	0.446	0.126	3.544	0.000
E4	0.187	0.146	1.282	0.200
E4 WITH				
K1	0.136	0.010	13.764	0.000
E1	0.161	0.011	14.490	0.000
Y10 WITH				
Y3	0.134	0.000	999.000	999.000

Y7	0.052	0.006	8.651	0.000
Y2	0.061	0.005	11.344	0.000
Y1	0.032	0.000	999.000	999.000
Y4	-0.049	0.000	999.000	999.000
Y6	-0.038	0.000	999.000	999.000
Y8	-0.024	0.000	999.000	999.000
Y5	-0.027	0.000	999.000	999.000
Y9	-0.017	0.000	999.000	999.000

X2 WITH

X1	0.198	0.000	999.000	999.000
Y1	-0.019	0.000	999.000	999.000
Y5	-0.025	0.000	999.000	999.000

X4 WITH

X2	0.212	0.000	999.000	999.000
X1	0.155	0.000	999.000	999.000
X3	0.040	0.000	999.000	999.000
Y3	0.022	0.000	999.000	999.000
Y1	-0.024	0.000	999.000	999.000

Y11 WITH

Y6	0.162	0.010	16.795	0.000
Y4	0.142	0.000	999.000	999.000
Y3	-0.022	0.000	999.000	999.000
Y10	-0.017	0.000	999.000	999.000

Y6 WITH

Y4	0.117	0.000	999.000	999.000
----	-------	-------	---------	---------

Y9 WITH

Y7	-0.062	0.000	999.000	999.000
Y4	0.030	0.000	999.000	999.000
Y5	0.026	0.000	999.000	999.000
Y6	0.019	0.000	999.000	999.000
Y3	-0.015	0.000	999.000	999.000

Y8 WITH

Y5	0.057	0.000	999.000	999.000
Y3	-0.029	0.000	999.000	999.000

Y7	-0.032	0.000	999.000	999.000
Y2	-0.017	0.000	999.000	999.000
Y3	WITH			
Y2	0.039	0.000	999.000	999.000
X3	WITH			
Y10	0.051	0.000	999.000	999.000
Y3	0.036	0.000	999.000	999.000
Y4	-0.027	0.000	999.000	999.000
X2	0.026	0.000	999.000	999.000
X1	0.028	0.000	999.000	999.000
Y7	0.013	0.000	999.000	999.000
Y11	-0.018	0.000	999.000	999.000
Y9	-0.017	0.000	999.000	999.000
X1	WITH			
Y10	0.024	0.000	999.000	999.000
Y3	0.022	0.000	999.000	999.000
Y8	-0.018	0.000	999.000	999.000
Y6	0.016	0.000	999.000	999.000
Y4	0.020	0.000	999.000	999.000
Y5	-0.021	0.000	999.000	999.000
Y9	-0.016	0.000	999.000	999.000
Y5	WITH			
Y4	-0.038	0.000	999.000	999.000
Y1	-0.015	0.000	999.000	999.000
Y7	WITH			
Y1	-0.017	0.000	999.000	999.000
Y3	0.015	0.000	999.000	999.000
Y6	0.016	0.000	999.000	999.000
Y5	0.016	0.000	999.000	999.000
Intercepts				
Y1	3.857	0.017	229.501	0.000
Y2	3.855	0.016	246.959	0.000
Y3	4.099	0.017	244.375	0.000
Y4	3.332	0.017	197.786	0.000

Y5	3.527	0.018	195.177	0.000
Y6	3.400	0.016	212.731	0.000
Y7	3.838	0.015	257.875	0.000
Y8	3.315	0.019	173.686	0.000
Y9	3.473	0.019	187.123	0.000
Y10	4.330	0.017	256.441	0.000
Y11	3.362	0.019	174.147	0.000
X1	3.894	0.018	217.193	0.000
X2	3.807	0.019	200.011	0.000
X3	3.850	0.017	227.701	0.000
X4	3.877	0.020	195.600	0.000

Variances

K1	0.170	0.014	11.926	0.000
E1	0.312	0.016	19.147	0.000
E4	0.122	0.012	9.822	0.000

Residual Variances

Y1	0.156	0.008	20.280	0.000
Y2	0.126	0.006	22.153	0.000
Y3	0.264	0.008	33.599	0.000
Y4	0.379	0.012	31.735	0.000
Y5	0.228	0.019	12.152	0.000
Y6	0.335	0.010	31.894	0.000
Y7	0.120	0.008	15.854	0.000
Y8	0.272	0.012	23.626	0.000
Y9	0.288	0.013	22.478	0.000
Y10	0.350	0.011	33.216	0.000
Y11	0.556	0.017	33.420	0.000
X1	0.362	0.009	40.109	0.000
X2	0.419	0.010	43.986	0.000
X3	0.240	0.009	26.874	0.000
X4	0.447	0.011	39.075	0.000
E1	0.038	0.005	7.290	0.000
E2	0.087	0.006	13.562	0.000
E3	0.031	0.004	8.811	0.000

STANDARDIZED MODEL RESULTS

STDYX Standardization

		Two-Tailed			
		Estimate	S.E. Est./S.E.	P-Value	
K1	BY				
X1		0.566	0.017	33.297	0.000
X2		0.550	0.017	31.626	0.000
X3		0.702	0.014	49.517	0.000
X4		0.559	0.017	32.340	0.000
E1	BY				
Y1		0.817	0.011	74.644	0.000
Y2		0.830	0.010	86.062	0.000
Y3		0.659	0.015	45.245	0.000
Y4		0.440	0.023	18.961	0.000
Y5		0.761	0.023	33.153	0.000
E2	BY				
Y6		0.457	0.022	20.685	0.000
Y7		0.821	0.013	63.231	0.000
Y8		0.741	0.014	54.705	0.000
E3	BY				
Y9		0.703	0.016	44.870	0.000
Y10		0.509	0.021	24.088	0.000
Y11		0.316	0.025	12.886	0.000
E3	ON				
E2		0.356	0.041	8.742	0.000
K1		0.444	0.123	3.599	0.000
E1		0.158	0.122	1.289	0.000
E2	ON				
E1		0.112	0.096	1.165	0.244
K1		0.699	0.095	7.372	0.000
E1	WITH				
K1		0.927	0.012	76.789	0.000
Y10	WITH				
Y3		0.441	0.009	49.387	0.000

Y7	0.252	0.028	8.966	0.000
Y2	0.289	0.026	11.274	0.000
Y1	0.137	0.004	34.624	0.000
Y4	-0.135	0.003	-45.889	0.000
Y6	-0.111	0.002	-46.336	0.000
Y8	-0.078	0.002	-38.641	0.000
Y5	-0.096	0.004	-22.527	0.000
Y9	-0.054	0.001	-37.220	0.000

X2 WITH

X1	0.509	0.008	65.277	0.000
Y1	-0.074	0.002	-36.812	0.000
Y5	-0.081	0.003	-23.436	0.000

X4 WITH

X2	0.490	0.008	63.369	0.000
X1	0.385	0.007	56.316	0.000
X3	0.122	0.003	44.559	0.000
Y3	0.064	0.001	51.002	0.000
Y1	-0.091	0.003	-36.006	0.000
Y5	-0.069	0.003	-23.193	0.000
Y9	-0.047	0.001	-38.975	0.000

Y11 WITH

Y6	0.376	0.020	19.167	0.000
Y4	0.309	0.006	47.944	0.000

Y3	-0.057	0.001	-47.371	0.000
Y10	-0.039	0.001	-47.426	0.000

Y6 WITH

Y4	0.328	0.007	49.239	0.000
----	-------	-------	--------	-------

Y9 WITH

Y7	-0.334	0.013	-25.758	0.000
Y4	0.091	0.002	36.625	0.000
Y5	0.101	0.005	21.417	0.000
Y6	0.061	0.002	36.741	0.000
Y3	-0.054	0.001	-37.384	0.000

Y8 WITH

Y5	0.229	0.011	21.676	0.000
Y3	-0.108	0.003	-38.689	0.000
Y7	-0.177	0.006	-27.415	0.000
Y2	-0.092	0.003	-32.324	0.000
Y3	WITH			
Y2	0.214	0.006	38.698	0.000
X3	WITH			
Y10	0.176	0.004	42.461	0.000
Y3	0.143	0.003	42.106	0.000
Y16	-0.133	0.004	-31.298	0.000
Y4	-0.089	0.002	-41.000	0.000
X2	0.082	0.002	45.854	0.000
X1	0.095	0.002	44.605	0.000
Y7	0.077	0.003	27.473	0.000
Y11	-0.049	0.001	-41.859	0.000
Y9	-0.065	0.002	-34.493	0.000
X1	WITH			
Y10	0.067	0.001	51.277	0.000
Y3	0.071	0.001	51.451	0.000
Y8	-0.057	0.001	-40.732	0.000
Y6	0.046	0.001	49.878	0.000
Y4	0.054	0.001	49.874	0.000
Y5	-0.073	0.003	-23.249	0.000
Y9	-0.050	0.001	-39.210	0.000
Y5	WITH			
Y4	-0.129	0.006	-22.354	0.000
Y1	-0.080	0.004	-20.914	0.000
Y7	WITH			
Y1	-0.125	0.005	-25.071	0.000
Y3	0.084	0.003	28.652	0.000
Y6	0.080	0.003	28.428	0.000
Y5	0.097	0.005	19.314	0.000
Intercepts				
Y1	5.640	0.100	56.249	0.000

Y2	6.069	0.108	56.339	0.000
Y3	6.005	0.101	59.521	0.000
Y4	4.860	0.078	61.932	0.000
Y5	4.796	0.085	56.248	0.000
Y6	5.228	0.088	59.457	0.000
Y7	6.337	0.112	56.746	0.000
Y8	4.268	0.076	55.955	0.000
Y9	4.598	0.082	56.171	0.000
Y10	6.302	0.100	63.006	0.000
Y11	4.279	0.071	60.337	0.000
X1	5.337	0.087	61.454	0.000
X2	4.915	0.078	63.041	0.000
X3	5.595	0.099	56.769	0.000
X4	4.807	0.079	60.926	0.000

Variances

K1	1.000	0.000	999.000	999.000
E1	1.000	0.000	999.000	999.000
E4	1.000	0.000	999.000	999.000

Residual Variances

Y1	0.333	0.018	18.596	0.000
Y2	0.312	0.016	19.493	0.000
Y3	0.566	0.019	29.507	0.000
Y4	0.806	0.020	39.512	0.000
Y5	0.421	0.035	12.068	0.000
Y6	0.791	0.020	39.254	0.000
Y7	0.327	0.021	15.342	0.000
Y8	0.451	0.020	22.449	0.000
Y9	0.505	0.022	22.918	0.000
Y10	0.741	0.022	34.466	0.000
Y11	0.900	0.015	58.142	0.000
X1	0.680	0.019	35.319	0.000
X2	0.698	0.019	36.522	0.000
X3	0.507	0.020	25.510	0.000
X4	0.687	0.019	35.508	0.000

E1	0.423	0.035	12.019	0.000
E2	0.353	0.022	16.212	0.000
E3	0.182	0.019	9.695	0.000

STDY Standardization

Two-Tailed

	Estimate	S.E. Est./S.E.	P-Value	
K1	BY			
X1	0.566	0.017	33.297	0.000
X2	0.550	0.017	31.626	0.000
X3	0.702	0.014	49.517	0.000
X4	0.559	0.017	32.340	0.000
E1	BY			
Y1	0.817	0.011	74.644	0.000
Y2	0.830	0.010	86.062	0.000
Y3	0.659	0.015	45.245	0.000
Y4	0.440	0.023	18.961	0.000
Y5	0.761	0.023	33.153	0.000
E2	BY			
Y6	0.457	0.022	20.685	0.000
Y7	0.821	0.013	63.231	0.000
Y8	0.741	0.014	54.705	0.000
E3	BY			
Y9	0.703	0.016	44.870	0.000
Y10	0.509	0.021	24.088	0.000
Y11	0.316	0.025	12.886	0.000
E3	ON			
E1	0.356	0.041	8.742	0.000
K1	0.444	0.123	3.599	0.000
E2	0.158	0.122	1.289	0.197
E2	ON			
E1	0.112	0.096	1.165	0.244
K1	0.699	0.095	7.372	0.000
E1	WITH			

K1	0.927	0.012	76.789	0.000
Y10	WITH			
Y3	0.441	0.009	49.387	0.000
Y7	0.252	0.028	8.966	0.000
Y2	0.289	0.026	11.274	0.000
Y1	0.137	0.004	34.624	0.000
Y4	-0.135	0.003	-45.889	0.000
Y6	-0.111	0.002	-46.336	0.000
Y8	-0.078	0.002	-38.641	0.000
Y5	-0.096	0.004	-22.527	0.000
Y9	-0.054	0.001	-37.220	0.000
X2	WITH			
X1	0.509	0.008	65.277	0.000
Y1	-0.074	0.002	-36.812	0.000
Y5	-0.081	0.003	-23.436	0.000
X4	WITH			
X2	0.490	0.008	63.369	0.000
X1	0.385	0.007	56.316	0.000
X3	0.122	0.003	44.559	0.000
Y3	0.064	0.001	51.002	0.000
Y1	-0.091	0.003	-36.006	0.000
Y5	-0.069	0.003	-23.193	0.000
Y9	-0.047	0.001	-38.975	0.000
Y11	WITH			
Y6	0.376	0.020	19.167	0.000
Y4	0.309	0.006	47.944	0.000
Y3	-0.057	0.001	-47.371	0.000
Y10	-0.039	0.001	-47.426	0.000
Y6	WITH			
Y4	0.328	0.007	49.239	0.000
Y9	WITH			
Y7	-0.334	0.013	-25.758	0.000
Y4	0.091	0.002	36.625	0.000
Y5	0.101	0.005	21.417	0.000

Y6	0.061	0.002	36.741	0.000
Y3	-0.054	0.001	-37.384	0.000
Y8	WITH			
Y5	0.229	0.011	21.676	0.000
Y3	-0.108	0.003	-38.689	0.000
Y7	-0.177	0.006	-27.415	0.000
Y2	-0.092	0.003	-32.324	0.000
Y3	WITH			
Y2	0.214	0.006	38.698	0.000
X3	WITH			
Y10	0.176	0.004	42.461	0.000
Y3	0.143	0.003	42.106	0.000
Y4	-0.089	0.002	-41.000	0.000
X2	0.082	0.002	45.854	0.000
X1	0.095	0.002	44.605	0.000
Y7	0.077	0.003	27.473	0.000
Y11	-0.049	0.001	-41.859	0.000
Y9	-0.065	0.002	-34.493	0.000
X1	WITH			
Y10	0.067	0.001	51.277	0.000
Y3	0.071	0.001	51.451	0.000
Y8	-0.057	0.001	-40.732	0.000
Y6	0.046	0.001	49.878	0.000
Y4	0.054	0.001	49.874	0.000
Y5	-0.073	0.003	-23.249	0.000
Y9	-0.050	0.001	-39.210	0.000
Y5	WITH			
Y4	-0.129	0.006	-22.354	0.000
Y1	-0.080	0.004	-20.914	0.000
Y7	WITH			
Y1	-0.125	0.005	-25.071	0.000
Y3	0.084	0.003	28.652	0.000
Y6	0.080	0.003	28.428	0.000
Y5	0.097	0.005	19.314	0.000

Intercepts

Y1	5.640	0.100	56.249	0.000
Y2	6.069	0.108	56.339	0.000
Y3	6.005	0.101	59.521	0.000
Y4	4.860	0.078	61.932	0.000
Y5	4.796	0.085	56.248	0.000
Y6	5.228	0.088	59.457	0.000
Y7	6.337	0.112	56.746	0.000
Y8	4.268	0.076	55.955	0.000
Y9	4.598	0.082	56.171	0.000
Y10	6.302	0.100	63.006	0.000
Y11	4.279	0.071	60.337	0.000
X1	5.337	0.087	61.454	0.000
X2	4.915	0.078	63.041	0.000
X3	5.595	0.099	56.769	0.000
X4	4.807	0.079	60.926	0.000

Variances

K1	1.000	0.000	999.000	999.000
E1	1.000	0.000	999.000	999.000
E3	1.000	0.000	999.000	999.000

Residual Variances

Y1	0.333	0.018	18.596	0.000
Y2	0.312	0.016	19.493	0.000
Y3	0.566	0.019	29.507	0.000
Y4	0.806	0.020	39.512	0.000
Y5	0.421	0.035	12.068	0.000
Y6	0.791	0.020	39.254	0.000
Y7	0.327	0.021	15.342	0.000
Y8	0.451	0.020	22.449	0.000
Y9	0.505	0.022	22.918	0.000
Y10	0.741	0.022	34.466	0.000
Y11	0.900	0.015	58.142	0.000
X1	0.680	0.019	35.319	0.000
X2	0.698	0.019	36.522	0.000

X3	0.507	0.020	25.510	0.000
X4	0.687	0.019	35.508	0.000
E1	0.423	0.035	12.019	0.000
E2	0.353	0.022	16.212	0.000
E3	0.182	0.019	9.695	0.000

STD Standardization

		Two-Tailed			
		Estimate	S.E. Est./S.E.	P-Value	
K1	BY				
X1		0.413	0.017	23.852	0.000
X2		0.426	0.018	23.037	0.000
X3		0.483	0.016	31.041	0.000
X4		0.451	0.019	23.508	0.000
E1	BY				
Y1		0.559	0.015	38.294	0.000
Y2		0.527	0.013	39.645	0.000
Y3		0.450	0.015	29.037	0.000
Y4		0.302	0.018	16.599	0.000
Y5		0.559	0.021	26.464	0.000
E2	BY				
Y6		0.297	0.017	17.485	0.000
Y7		0.497	0.013	37.221	0.000
Y8		0.576	0.017	33.429	0.000
E3	BY				
Y9		0.531	0.017	30.708	0.000
Y10		0.350	0.018	19.645	0.000
Y11		0.248	0.021	11.874	0.000
E3	ON				
E1		0.356	0.041	8.742	0.000
K1		0.444	0.123	3.599	0.000
E2		0.158	0.122	1.289	0.197
E2	ON				
E1		0.112	0.096	1.165	0.244
K1		0.699	0.095	7.372	0.000

EI	WITH				
K1		0.927	0.012	76.789	0.000
Y10	WITH				
Y3		0.134	0.000	999.000	999.000
Y7		0.052	0.006	8.651	0.000
Y2		0.061	0.005	11.344	0.000
Y1		0.032	0.000	999.000	999.000
Y4		-0.049	0.000	999.000	999.000
Y6		-0.038	0.000	999.000	999.000
Y8		-0.024	0.000	999.000	999.000
Y5		-0.027	0.000	999.000	999.000
Y9		-0.017	0.000	999.000	999.000
X2	WITH				
X1		0.198	0.000	999.000	999.000
Y1		-0.019	0.000	999.000	999.000
Y5		-0.025	0.000	999.000	999.000
X4	WITH				
X2		0.212	0.000	999.000	999.000
X1		0.155	0.000	999.000	999.000
X3		0.040	0.000	999.000	999.000
Y3		0.022	0.000	999.000	999.000
Y1		-0.024	0.000	999.000	999.000
Y5		-0.022	0.000	999.000	999.000
Y9		-0.017	0.000	999.000	999.000
Y11	WITH				
Y6		0.162	0.010	16.795	0.000
Y4		0.142	0.000	999.000	999.000
Y3		-0.022	0.000	999.000	999.000
Y10		-0.017	0.000	999.000	999.000
Y6	WITH				
Y4		0.117	0.000	999.000	999.000
Y9	WITH				
Y7		-0.062	0.000	999.000	999.000

Y4	0.030	0.000	999.000	999.000
Y5	0.026	0.000	999.000	999.000
Y6	0.019	0.000	999.000	999.000
Y3	-0.015	0.000	999.000	999.000

Y8 WITH

Y5	0.057	0.000	999.000	999.000
Y3	-0.029	0.000	999.000	999.000
Y7	-0.032	0.000	999.000	999.000
Y2	-0.017	0.000	999.000	999.000

Y3 WITH

Y2	0.039	0.000	999.000	999.000
----	-------	-------	---------	---------

X3 WITH

Y3	0.036	0.000	999.000	999.000
Y4	-0.027	0.000	999.000	999.000
X2	0.026	0.000	999.000	999.000
X1	0.028	0.000	999.000	999.000
Y7	0.013	0.000	999.000	999.000
Y11	-0.018	0.000	999.000	999.000
Y9	-0.017	0.000	999.000	999.000

X1 WITH

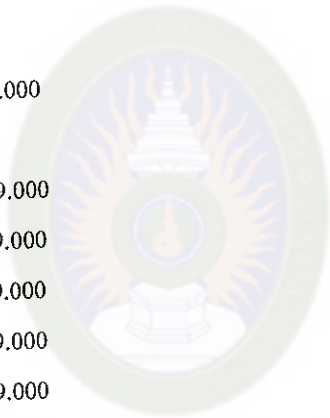
Y10	0.024	0.000	999.000	999.000
Y3	0.022	0.000	999.000	999.000
Y8	-0.018	0.000	999.000	999.000
Y6	0.016	0.000	999.000	999.000
Y4	0.020	0.000	999.000	999.000
Y5	-0.021	0.000	999.000	999.000
Y9	-0.016	0.000	999.000	999.000

Y5 WITH

Y4	-0.038	0.000	999.000	999.000
Y1	-0.015	0.000	999.000	999.000

Y7 WITH

Y1	-0.017	0.000	999.000	999.000
Y3	0.015	0.000	999.000	999.000



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHARAKHAM UNIVERSITY

Y6	0.016	0.000	999.000	999.000
Y5	0.016	0.000	999.000	999.000
Intercepts				
Y1	3.857	0.017	229.501	0.000
Y2	3.855	0.016	246.959	0.000
Y3	4.099	0.017	244.375	0.000
Y4	3.332	0.017	197.786	0.000
Y5	3.527	0.018	195.177	0.000
Y6	3.400	0.016	212.731	0.000
Y7	3.838	0.015	257.875	0.000
Y8	3.315	0.019	173.686	0.000
Y9	3.473	0.019	187.123	0.000
Y10	4.330	0.017	256.441	0.000
Y11	3.362	0.019	174.147	0.000
Variances				
K1	1.000	0.000	999.000	999.000
E1	1.000	0.000	999.000	999.000
E3	1.000	0.000	999.000	999.000
Residual Variances				
Y1	0.156	0.008	20.280	0.000
Y2	0.126	0.006	22.153	0.000
Y3	0.264	0.008	33.599	0.000
Y4	0.379	0.012	31.735	0.000
Y5	0.228	0.019	12.152	0.000
Y6	0.335	0.010	31.894	0.000
Y7	0.120	0.008	15.854	0.000
Y8	0.272	0.012	23.626	0.000
Y9	0.288	0.013	22.478	0.000
Y10	0.350	0.011	33.216	0.000
Y11	0.556	0.017	33.420	0.000
X1	0.362	0.009	40.109	0.000
X2	0.419	0.010	43.986	0.000
X3	0.240	0.009	26.874	0.000
X4	0.447	0.011	39.075	0.000

E1	0.423	0.035	12.019	0.000
E2	0.353	0.022	16.212	0.000
E3	0.182	0.019	9.695	0.000

R-SQUARE

Variable	Estimate	S.E.	Two-Tailed	
			Est./S.E.	P-Value
Y1	0.667	0.018	37.322	0.000
Y2	0.688	0.016	43.031	0.000
Y3	0.434	0.019	22.623	0.000
Y4	0.194	0.020	9.480	0.000
Y5	0.579	0.035	16.576	0.000
Y6	0.209	0.020	10.342	0.000
Y7	0.673	0.021	31.615	0.000
Y8	0.549	0.020	27.352	0.000
Y9	0.495	0.022	22.435	0.000
Y10	0.259	0.022	12.044	0.000
Y11	0.100	0.015	6.443	0.000
X1	0.320	0.019	16.649	0.000
X2	0.302	0.019	15.813	0.000
X3	0.493	0.020	24.758	0.000
X4	0.313	0.019	16.170	0.000

Variable	Estimate	S.E.	Two-Tailed	
			Est./S.E.	P-Value
E1	0.577	0.035	16.419	0.000
E2	0.647	0.022	29.674	0.000
E3	0.818	0.019	43.688	0.000

QUALITY OF NUMERICAL RESULTS

Condition Number for the Information Matrix 0.918E-04
 (ratio of smallest to largest eigenvalue)

MODEL MODIFICATION INDICES

NOTE: Modification indices for direct effects of observed dependent variables regressed on covariates may not be included. To include these, request MODINDICES (ALL).

Minimum M.I. value for printing the modification index 2.000

M.I. E.P.C. Std E.P.C. StdYX E.P.C.

BY Statements

E1	BY Y5	13.060	-0.362	-0.202	-0.275
E1	BY Y7	2.502	0.091	0.051	0.084
E1	BY Y8	3.129	-0.109	-0.061	-0.079
E1	BY X3	19.234	0.523	0.292	0.425
E2	BY Y2	7.645	-0.203	-0.061	-0.097
E2	BY Y3	2.539	-0.129	-0.039	-0.057
E2	BY Y10	24.821	0.521	0.157	0.229
E2	BY X3	11.836	-0.348	-0.105	-0.153
E3	BY Y4	2.422	0.072	0.036	0.052
E3	BY Y10	4.867	-0.163	-0.081	-0.118
E3	BY X3	7.590	0.164	0.081	0.118

ON/BY Statements

K1	ON E2	/			
E2	BY K1	8.579	-0.223	-0.163	-0.163
K1	ON E3	/			
E3	BY K1	12.628	0.190	0.228	0.228
E1	ON E2	/			
E2	BY E1	31.580	-0.538	-0.290	-0.290
E1	ON E3	/			
E3	BY E1	12.629	-0.913	-0.812	-0.812
E2	ON E1	/			

E1	BY E2	52.392	-0.508	-0.942	-0.942
----	-------	--------	--------	--------	--------

E3	ON E2	/			
----	-------	---	--	--	--

E2	BY E3	2.356	0.132	0.080	0.080
----	-------	-------	-------	-------	-------

WITH Statements

Y4	WITH Y2	2.118	-0.008	-0.008	-0.037
Y4	WITH Y3	2.930	-0.011	-0.011	-0.036
Y5	WITH Y2	2.123	-0.009	-0.009	-0.051
Y6	WITH Y3	3.548	-0.011	-0.011	-0.038
Y10	WITH Y5	20.932	0.036	0.036	0.128
Y10	WITH Y9	2.221	-0.012	-0.012	-0.037
X1	WITH Y5	2.156	-0.011	-0.011	-0.038

X3	WITH Y1	3.054	0.010	0.010	0.054
X3	WITH Y5	3.037	-0.013	-0.013	-0.057
X3	WITH Y6	4.164	-0.013	-0.013	-0.047
X3	WITH Y7	2.654	0.009	0.009	0.053
X3	WITH Y10	12.962	-0.025	-0.025	-0.087
X3	WITH Y13	7.941	-0.019	-0.019	-0.075
X4	WITH Y4	2.336	-0.012	-0.012	-0.030
E2	WITH K1	7.928	-0.008	-0.097	-0.097
E2	WITH B1	29.276	-0.019	-0.176	-0.176
E3	WITH K1	12.628	0.017	0.136	0.136
E3	WITH B1	12.630	-0.080	-0.483	-0.483
E3	WITH E2	2.352	0.005	0.087	0.087

RESULTS SAVING INFORMATION

There was an error opening the RESULTS file for writing. No results were saved. The path may not exist for the following file:

C:\Documents and Settings\hp\Desktop\222

Beginning Time: 02:40:46

Ending Time: 02:40:47

Elapsed Time: 00:00:01

MUTHEN & MUTHEN

3463 Stoner Ave.

Los Angeles, CA 90066

Tel: (310) 391-9971

Fax: (310) 391-8971

Web: www.StatModel.com

Support: Support@StatModel.com

Copyright (c) 1998-2011 Muthen & Muthen

ภาคผนวก ๑

รายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิให้การสัมภาษณ์

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ตารางภาคผนวกที่ 4 รายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิให้การสัมภาษณ์

ที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	สถานที่ทำงาน
1	ดร.คมคาย อุดรพิมพ์	นายก อบจ.มหาสารคาม	องค์การบริหารส่วนจังหวัด มหาสารคาม
2	นายแพทย์กิตติศักดิ์ คณาสวัสดิ์	นายกเทศมนตรีเมืองมหาสารคาม	เทศบาลเมืองมหาสารคาม
3	นายอนุชากร มาศมมาคล	รองนายกเทศมนตรีเมืองร้อยเอ็ด	เทศบาลเมืองร้อยเอ็ด
4	นายชาติชาย ชมเชียวชาญ	รองปลัด อบจ.ร้อยเอ็ด	องค์การบริหารส่วนจังหวัด ร้อยเอ็ด
5	ดร.เขาวลัษณ์ สุตะโคตร	ผู้อำนวยการกองการศึกษาฯ เทศบาลเมืองมุกดาหาร	เทศบาลเมืองมุกดาหาร
6	ดร.ประวิทย์ โอวาทกานนท์	ผู้อำนวยการ โรงเรียนเทศบาล วัดสระทอง	โรงเรียนเทศบาลวัดสระทอง
7	นายโกสิทธิ์ บุญรุ่ง	รองผู้อำนวยการ โรงเรียนเทศบาล วัดสระทอง	โรงเรียนเทศบาลวัดสระทอง
8	น.ส.กัญญาวีร์ เขตคาม	ครูผู้ช่วย	โรงเรียนเทศบาลวัดสระทอง
9	นายวีระ โสภ	ผู้อำนวยการ โรงเรียน เทศบาลสามัคคี	โรงเรียนเทศบาลสามัคคี
10	น.ส.กัญญาพัชร เนื่องไชยยศ	ครูผู้ช่วย	โรงเรียนเทศบาลสามัคคี
11	น.ส.พิมลมาศ นุสีว	ครูผู้ช่วย	โรงเรียนเทศบาลสามัคคี
12	นายอำนาจ ไลออน	ผู้อำนวยการ โรงเรียนหัวเรือ พิทยาคม	โรงเรียนหัวเรือพิทยาคม
13	นางราตรี นวิวงศ์	รองผู้อำนวยการ โรงเรียนหัวเรือ พิทยาคม	โรงเรียนหัวเรือพิทยาคม
14	น.ส.พรรณี ไลออน	ครูอัตราจ้าง	โรงเรียนหัวเรือพิทยาคม
15	นายราชัน โภคสวัสดิ์	ผู้อำนวยการ โรงเรียนที่ไอเอ	โรงเรียนที่ไอเอ (เทศบาล 1 วัดคำสายทอง)
16	น.ส.ชนิษฐา แก้วมณี	ครูอัตราจ้าง	โรงเรียนที่ไอเอ (เทศบาล 1 วัดคำสายทอง)

ที่	ชื่อ-สกุล	ตำแหน่ง	สถานที่ทำงาน
17	น.ส.นันทิยา แซ่ตั้ง	ครู	โรงเรียนที่ไอเอ (เทศบาล 1 วัดคำสายทอง)
18	นางศุภรางค์รัตน์ เพชรช่วย	ผู้อำนวยการอนุบาลเทศบาลคงเย็น	อนุบาลเทศบาลคงเย็น
19	นางสาวสุภาวดี อุดรมาตย์	ครู	โรงเรียนจีเหล็กพิทยาคม
20	นายบุญเหลือ คำสีเขียว	ผู้อำนวยการโรงเรียนจีเหล็กพิทยาคม	โรงเรียนจีเหล็กพิทยาคม
21	นางนิตยาภรณ์ กิ่งไชยสง	ครู	โรงเรียนจีเหล็กพิทยาคม



มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY



ภาคผนวก ฅ
สรุปผลการการสัมภาษณ์

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

ตารางภาคผนวกที่ 5 สรุปผลการสัมภาษณ์ความคิดเห็นเกี่ยวกับประเด็นการปฏิบัติงาน

ที่	ความคิดเห็นเกี่ยวกับประเด็นการปฏิบัติงาน	ฝ่ายบริหาร		ผู้อำนวยการสถานศึกษา		พนักงานครู		ข้อเสนอแนะ
		องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	ไม่เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	
1	การยกย่องชมเชย การได้การยกย่องสรรเสริญจากผู้บังคับบัญชา ในรูปแบบของ การได้รับเกียรติบัตร การชมเชย ด้วยคำพูด หรือด้วยการเขียนเป็นเอกสาร	✓						
2	การได้การยกย่องสรรเสริญและยอมรับจาก เพื่อนร่วมงานในรูปแบบของ การชมเชยด้วยคำพูด หรือด้วยการเขียนเป็นเอกสาร	✓						
3	การได้การยกย่องสรรเสริญและยอมรับจาก ชุมชนในรูปแบบของ การชมเชยด้วยคำพูด หรือ ด้วยการเขียนเป็นเอกสาร	✓						
4	การได้การยกย่องสรรเสริญและยอมรับจาก ผู้ปกครองนักเรียนและนักเรียนในรูปแบบของ การชมเชยด้วยคำพูด หรือด้วยการเขียนเป็นเอกสาร	✓						
5	การได้การยกย่องสรรเสริญและยอมรับจาก สมาชิกในครอบครัวในรูปแบบของการชมเชยด้วย คำพูด หรือด้วยการเขียนเป็นเอกสาร	✓						

ที่	ความคิดเห็นเกี่ยวกับประเด็นแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน	ฝ่ายบริหาร		ผู้อำนวยการสถานศึกษา		พนักงานครู		ข้อเสนอแนะ
		องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	ไม่เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	
6	มิตรภาพและความสัมพันธ์	✓						
7	ความเป็นอันหนึ่งอันเดียวกันของคนในองค์กร ทั้งฝ่ายบริหารและผู้บริหาร	✓						
8	การมีมิตรภาพและความสัมพันธ์ที่ดีระหว่างฝ่ายบริหารและผู้บริหาร	✓						
9	การติดต่อประสานงานกับฝ่ายบริหารและเพื่อนร่วมงานได้ง่าย	✓						
10	มีการแสดงออกถึงความสัมพันธ์อันดีของฝ่ายบริหารและเพื่อนร่วมงานสามารถทำงานร่วมกันและมีความเข้าใจกัน	✓						
	มีการส่งเสริมและช่วยเหลือครูในการส่งเสริมวิชาชีพและมีโอกาสให้บุคลากรดีเด่น ได้แสดงผลงานของตน เป็นการยกย่อง และให้เกียรติ	✓						

ที่	ความคิดเห็นเกี่ยวกับองค์ประกอบด้านแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน	ฝ่ายบริหาร		ผู้อำนวยการสถานศึกษา		พนักงานครู		ข้อเสนอแนะ
		องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	ไม่เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	
11	ค่าจ้าง มีระบบค่าตอบแทนชัดเจน	✓	✓					
12	✓ ได้รับผลตอบแทน/เงินเดือน/สวัสดิการ เทียบเท่ากับ องค์กรอื่น	✓	✓					
13	เงินเดือนเหมาะสมกับภาระงานที่ได้รับมอบหมาย	✓	✓				✓	
14	เงินเดือนเพียงพอในการดูแลบุคลากรและครอบครัว	✓	✓				✓	
15	มีการกำหนดวันหยุดสอดคล้องกับความต้องการของบุคลากร	✓	✓				✓	
16	มีเกณฑ์มาตรฐานที่ชัดเจน และยุติธรรมในการพิจารณาความดีความชอบในการเลื่อนขั้นเงินเดือน	✓	✓				✓	

ข้อเสนอแนะ

ฝ่ายบริหารองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ให้ความสำคัญเห็นเกี่ยวองค์ประกอบด้านแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานครูได้ว่าด้านการยกย่องชมเชยมิตรภาพและความสัมพันธ์ ต้องแสดงออกด้วยความจริงใจ (คมคาย อัครพิมพ์. 2554 : สัมภาษณ์) ด้านค่าจ้าง พนักงานครูสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นได้รับ โบนัสมากกว่าข้าราชการ สังกัดองค์กรอื่น เนื่องจากพนักงานครูต้องรับผิดชอบด้านงานสอนตามปกติแล้ว ยังมีส่วนร่วมในงานอื่นๆอีกตามที่องค์กรส่วนท้องถิ่น ได้มอบหมาย เช่น การรับผิดชอบงานประเพณีต่าง ๆ เพราะโรงเรียนสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเป็นโรงเรียนของชุมชนอย่างแท้จริง (กิตติศักดิ์ ฅณาสวัสดิ์. 2554 : สัมภาษณ์) นอกจากนี้ ฝ่ายบริหารองค์กรส่วนท้องถิ่นเสนอองค์ประกอบด้านแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานครูเพิ่มเติม คือ การเป็นครูที่ดีนั้นครูต้องมีความรักในการประกอบอาชีพของตนเอง มีความภาคภูมิใจในการปฏิบัติหน้าที่ ซึ่งถือว่าเป็นแรงจูงใจที่เกิดจากภายในตัวของครูเอง (ชาติชาย ชมเชยวิชาญ. 2554 : สัมภาษณ์)

ผู้อำนวยการสถานศึกษา แสดงความคิดเห็นว่า องค์ประกอบแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานครู ทั้งสามด้านนั้นเป็นองค์ประกอบที่ทำให้พนักงานครูเกิดแรงจูงใจในการปฏิบัติงานได้จริง นอกจากนี้ยังเสนอแนะเพิ่มเติมว่า องค์ประกอบที่สำคัญอีกประการหนึ่งที่ขาดไม่ได้คือ ความรัก ความภาคภูมิใจ ความศรัทธาในวิชาชีพครูของตัวเองเป็นสิ่งที่เป็นพลังขับเคลื่อนให้ครูทุ่มเทในการปฏิบัติหน้าที่ด้วยสำนึกและรับผิดชอบ อาจจะเรียกองค์ประกอบนี้ว่า ความรักและความศรัทธาในวิชาชีพครู (อำนาจ โลออน. 2554 : สัมภาษณ์)

พนักงานครู แสดงทัศนะเกี่ยวกับองค์ประกอบแรงจูงใจว่า ถ้าหากฝ่ายบริหารทั้งองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นและผู้บริหารสถานศึกษาสามารถองค์ประกอบเหล่านี้ไปสู่การปฏิบัติได้จริงทุกข้อแล้วพนักงานครูจะเกิดแรงผลักดันให้ปฏิบัติหน้าที่ในการสอนด้วยความทุ่มเทเสียสละ เพราะมีอุดมการณ์ในการที่อยากจะเป็นครูอยู่แล้ว (กัญญา ภวภูตานนท์. 2554 : สัมภาษณ์)

จากการสัมภาษณ์ผู้ทรงคุณวุฒิด้านองค์ประกอบแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานครูสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น กลุ่มการศึกษาท้องถิ่นที่ 10 ผู้วิจัยสรุปได้ว่า องค์ประกอบแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานครูสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น กลุ่มการศึกษาท้องถิ่นที่ 10 เห็นด้วยกับองค์ประกอบที่ผู้วิจัยได้กำหนดในการสัมภาษณ์ และได้้องค์ประกอบเพิ่มเติมอีกหนึ่งองค์ประกอบคือ ด้านความรักและศรัทธาในวิชาชีพ ซึ่งผู้วิจัยจะนำไปใช้ในวิจัยต่อไป

ตารางภาคผนวกที่ 6 สรุปผลการสัมภาษณ์ความคิดเห็นเกี่ยวกับองค์ประกอบด้านประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานของพนักงานครู
กลุ่มการศึกษาท้องถิ่นที่ 10

ที่	ความคิดเห็นเกี่ยวกับประกอบด้านประสิทธิภาพในการปฏิบัติงานของพนักงานครู กลุ่มการศึกษาท้องถิ่นที่ 10	ฝ่ายบริหาร		ผู้อำนวยการสถานศึกษา		พนักงานครู		ข้อเสนอแนะ
		องค์ประกอบครองส่วนท้องถิ่น เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	
1	ลักษณะส่วนบุคคล บุคลากรมีความสัมพันธ์ที่ดีกับเพื่อนร่วมงาน		✓					
2	บุคลากรมีความรักในองค์กร ในอาชีพและมีอุดมการณ์		✓					
3	บุคลากรมีความตระหนักรู้ในบทบาทและหน้าที่ และ ความสำคัญของตนเองในองค์การ		✓					
4	บุคลากรมีความรู้ความสามารถ		✓					
5	บุคลากรมีความซื่อสัตย์ ใฝ่หาใจได้		✓					
6	บุคลากรมีความรับผิดชอบต่อหน้าที่และองค์การ		✓					
7	บุคลากรมีความทุ่มเทในการปฏิบัติงาน		✓					

ที่	ความคิดเห็นเกี่ยวกับประกอบด้านประสิทธิภาพ ในการปฏิบัติงานของพนักงานครู กลุ่มการศึกษาท้องถิ่นที่ 10 ลักษณะของงาน	ฝ่ายบริหาร		ผู้อำนวยการ สถานศึกษา		พนักงานครู		ข้อเสนอแนะ
		องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	
8	ภาระงานและความรับผิดชอบของบุคลากรมีขอบข่าย งานและความรับผิดชอบที่ชัดเจน	✓						
9	ภาระงานมีความหลากหลาย	✓						
10	ภาระงานท้าทายความสามารถและความคิดสร้างสรรค์	✓						
11	ภาระงานมีความเหมาะสมกับเวลาและค่าตอบแทน	✓						
12	งานมีความมั่นคง	✓						
13	เส้นทางอาชีพ โตและความก้าวหน้าด้านวิชาชีพ มีความมั่นคง	✓					✓	

ที่	ความคิดเห็นเกี่ยวกับประกอบด้านประสิทธิภาพ ในการปฏิบัติงานของพนักงานครู กลุ่มการศึกษาท้องถิ่นที่ 10	องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น		ผู้อำนวยการ สถานศึกษา		พนักงานครู		ข้อเสนอแนะ
		เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	
14	ลักษณะขององค์กร องค์กรมีความมั่นคง	✓						
15	บรรยากาศการทำงานในองค์กร อบอุ่นเป็นกันเอง	✓						
16	ส่งเสริมการทำงานเป็นทีม มีความร่วมมือในการ ปฏิบัติงานและทำกิจกรรมต่างจากเพื่อนร่วมงาน และบุคลากรอื่นในองค์กร	✓						
17	องค์กรส่งเสริมความสัมพันธ์แบบครอบครัว	✓						
18	มีวัฒนธรรมองค์กรที่บุคลากรให้เกียรติกันและกัน	✓						
19	บุคลากรมีความรักในองค์กร ในอาชีพและมีอุดมการณ์	✓		✓			✓	
20	องค์กรมีชื่อเสียงเป็นที่ยอมรับของบุคคลทั่วไป							✓
21	องค์กรประสบผลสำเร็จในการดำเนินงานบรรลุผล ตามวิสัยทัศน์ที่กำหนดไว้			✓			✓	

ที่	ความคิดเห็นเกี่ยวกับประกอบด้านประสิทธิภาพ ในการปฏิบัติงานของพนักงานครู กลุ่มการศึกษาท้องถิ่นที่ 10	ฝ่ายบริหาร องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น	ผู้อำนวยการ สถานศึกษา		พนักงานครู		ข้อเสนอแนะ
			เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	
22	นโยบายการบริหารและการปฏิบัติ มีการกำหนดเป้าหมายและทิศทางขององค์กรที่ชัดเจน	✓					
23	การกำหนดเป้าหมายขององค์กรสามารถปฏิบัติได้ ประสบความสำเร็จได้	✓					
24	มีการบริหารอย่างมีระบบ ถูกต้องและโปร่งใส	✓					
25	นโยบายค้ำประกันการองค์กรสอดคล้องกับ ความต้องการขององค์กร	✓					
26	นโยบายค้ำประกันการขององค์กรสอดคล้องกับ ความต้องการของบุคลากรและชุมชน	✓					
27	มีการกำหนดสายบังคับบัญชาที่ชัดเจน	✓					
28	มีการมอบหมายงานตามความสามารถของบุคลากร ไม่ซ้ำซ้อนและระบุมอบทงานหน้าที่ของบุคลากรชัดเจน	✓				✓	

ที่	ความคิดเห็นเกี่ยวกับประกอบด้านประสิทธิภาพ ในการปฏิบัติงานของพนักงานครู กลุ่มการศึกษาท้องถิ่นที่ 10	องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น		ผู้อำนวยการ สถานศึกษา		พนักงานครู		ข้อเสนอแนะ
		เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	
29	มีการกระจายงานและความรับผิดชอบอย่างทั่วถึง และยุติธรรม	✓					✓	
30	มีเกณฑ์มาตรฐานที่ชัดเจนและยุติธรรมในการพิจารณา ความดีความชอบ	✓					✓	
32	บุคลากรมีความอิสระในการแสดงความคิดเห็น และการปฏิบัติงาน	✓					✓	
33	บุคลากรมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการภายในองค์กร มีการติดต่อสื่อสารภายในองค์กรหลากหลายและมี ประสิทธิภาพ	✓					✓	
34	ผู้บังคับบัญชาเป็นแบบอย่างที่ดี มีความทุ่มเท และความตั้งใจ	✓					✓	
35	การมอบหมายงานมีความยุติธรรม เหมาะสมกับความรู้อ ความสามารถของบุคลากร	✓					✓	
36	ผู้บังคับบัญชาให้ความสำคัญกับผู้บังคับบัญชา รับฟัง ความคิดเห็น และมีโอกาสให้แสดงความคิดเห็น	✓					✓	

ที่	ความคิดเห็นเกี่ยวกับประกอบด้านประสิทธิภาพ ในการปฏิบัติงานของพนักงานครู กลุ่มการศึกษาท้องถิ่นที่ 10	องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น		ผู้อำนวยการ สถานศึกษา		พนักงานครู		ข้อเสนอแนะ
		เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	
37	ผู้บังคับบัญชามีความยุติธรรม และมีความซื่อสัตย์	✓					✓	
38	ผู้บังคับบัญชาให้โอกาสบุคลากรแก้ไขข้อผิดพลาด	✓					✓	
39	ผู้บังคับบัญชาให้อิสระแก่บุคลากรในการปฏิบัติงาน	✓					✓	
40	ผู้บังคับบัญชารักษาควบคุมตรวจตรา ตามตารางแผนงาน	✓						
41	ผู้บังคับบัญชาให้การสนับสนุน ช่วยเหลือ บุคลากร ในการพัฒนาตนเองและการปฏิบัติงาน	✓						
42	ผู้บังคับบัญชาสามารถจัดการแก้ไขปัญหา สามารถ ลดความขัดแย้งของบุคลากรได้	✓						
43	ผู้บังคับบัญชาจัดสวัสดิการ หรือกิจกรรมเสริมเพิ่มเติม เพื่อดูแลบุคลากรขององค์กร	✓						
44	ผู้บังคับบัญชามีเป้าหมายการบริหารงานที่ชัดเจน ซึ่งบุคลากรรับรู้และยอมรับร่วมกัน	✓						

ที่	ความคิดเห็นเกี่ยวกับประกอบด้านประสิทธิภาพ ในการปฏิบัติงานของพนักงานครู กลุ่มการศึกษาท้องถิ่นที่ 10	องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น		ผู้อำนวยการ สถานศึกษา		พนักงานครู		ข้อเสนอแนะ
		เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	เห็นด้วย	ไม่เห็นด้วย	
45	สิ่งแวดล้อมของงาน สถานที่ทำงานปลอดภัย ปราศจากความไม่ไว้วางใจและ อันตราย	✓						
46	สถานที่ทำงานมีเครื่องอำนวยความสะดวกต่าง ๆ	✓						
47	สถานที่ทำงานอยู่ใกล้ที่พักอาศัยและอยู่ใกล้ชุมชน	✓						
48	มีการดูแล ปรับปรุงสถานที่ทำงาน เพื่อความสวยงาม และปลอดภัย	✓						
49	ห้องทำงานเหมาะสมและสะอาดสบาย	✓						

สรุปผลการสัมภาษณ์องค์ประกอบด้านประสิทธิผลในการปฏิบัติงานของพนักงานครู
กลุ่มการศึกษาท้องถิ่นที่ 10

ฝ่ายบริหารองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นเห็นด้วยทั้ง 5 ด้าน เกี่ยวกับองค์ประกอบ
ด้านประสิทธิผลในการปฏิบัติงานของพนักงานครู กลุ่มการศึกษาท้องถิ่นที่ 10

ผู้อำนวยการสถานศึกษาเห็นด้วยกับองค์ประกอบทั้ง 5 ด้าน แต่มีข้อเสนอแนะว่า
โดยเฉพาะผู้อำนวยการ โรงเรียนสังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัด ปัญหาที่เป็นปัญหาใหญ่ คือ
การจำนวนเม็ดเงินร้อยละ 6 ของเงินข้าราชการครูในสังกัดไม่เพียงพอในการเลื่อนขั้นเงินเดือนให้กับ
ข้าราชการครู บางโรงเรียนครูไม่ได้เลื่อนขั้นเงินเดือนพิเศษ เนื่องจากครูที่อยู่ในสังกัดส่วนใหญ่
เป็นครูบรรจุใหม่ หรือครูเก่าที่เงินเดือนน้อย ปัญหาในเรื่องนี้ส่งผลให้ครูที่ถ่ายโอนมา
สังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่นมีความต้องโอนย้ายไปกลับสังกัดกระทรวงศึกษาธิการ
เป็นจำนวนมาก ส่วนครูสังกัดเทศบาลไม่พบปัญหาเหล่านี้ แต่ประสบปัญหาเรื่องภาระงาน
มีมาก เวลาหยุดพักผ่อนน้อยเนื่องจากมีงานทั้งรับผิดชอบงานสอนและงานอื่น ๆ ตามที่
เทศบาลมอบหมาย

พนักงานครูเห็นด้วยเกือบทั้งหมดเกี่ยวกับองค์ประกอบทั้ง 5 ด้าน แต่มี
ข้อเสนอแนะว่าในประเด็นคำถามบางตัว โดยเฉพาะเกี่ยวกับด้านนโยบายการบริหาร
และการปฏิบัติข้อที่ 30 “มีเกณฑ์มาตรฐานที่ชัดเจนและยุติธรรมในการพิจารณาความดี
ความชอบ” พนักงานครูให้ความเห็นว่า ผู้อำนวยการสถานศึกษาไม่นำหลักเกณฑ์ที่มีมาใช้
ในการพิจารณาความดีความชอบ ส่วนอีกประเด็นหนึ่งคือ ข้าราชการครูสังกัดองค์การบริหาร
ส่วนจังหวัดส่วนใหญ่เป็นครูบรรจุใหม่หรือไม่ก็เงินเดือนน้อย เกิดปัญหาเงินเดือนขึ้นช้า
เนื่องจากเม็ดเงินไม่เพียงพอในการเลื่อนขั้นเงินเดือนขึ้นพิเศษ ส่วนโรงเรียนสังกัดเทศบาล
ประสบปัญหาภาระงานมาก เวลาหยุดน้อย ทำให้ขาดแรงจูงใจในการปฏิบัติงาน



ภาคผนวก ฐ
รายชื่อโรงเรียนกลุ่มตัวอย่าง

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY

รายชื่อโรงเรียนกลุ่มตัวอย่าง

ที่	จังหวัด	ชื่อสถานศึกษา	
1	มหาสารคาม	<ul style="list-style-type: none"> - เทศบาลสามัคคีวิทยา - เทศบาลโพธิ์ศรี - เทศบาลบ้านค้อ - เทศบาลแมด - เทศบาลบูรพาพิทยาคาร - เทศบาลศรีสวัสดิ์วิทยา - เทศบาลบ้านส่องนางใย - เทศบาลนาเชือก - จัหวาวิทยาคม - คอนเงินพิทยาคาร - หนองเหล็กศึกษา - ศรีสุขวิทยาคม - มะค่าพิทยาคม - เลิงแฝกประชานำรุง 	<ul style="list-style-type: none"> - ขามเปือมพิทยาคม - เสือไก่วิทยาสรรค์ - นาข่าวิทยาคม - หนองโกประสิทธิ์พิทยาคม - หนองโพธิ์พิทยาคม - หัวเรือพิทยาคม - มัชฌมคยาง - เวียงสะอาดพิทยาคม - เกิงวิทยานุกูล - โลกก่อพิทยาคม - เมืองเตาวิทยาคม - อนุบาลองค์การบริหารส่วนตำบลวังแสง - อนุบาลองค์การบริหารส่วนตำบลบรบือ
		<ul style="list-style-type: none"> - หนองบัวนิมิตร - ท่าขอนยางพิทยาคม - นาสีนวนพิทยาสรรค์ 	<ul style="list-style-type: none"> - บ้านหลุมแซง
2	ร้อยเอ็ด	<ul style="list-style-type: none"> - เทศบาลวัดราษฎร์อุทิศ - เทศบาลวัดเวฬุวัน - ชุมชนบ้านหนองหญ้าม้า - เทศบาลวัดป่าเรไร - เทศบาลวัดเหนือ - เทศบาลวัดบูรพาภิราม 	<ul style="list-style-type: none"> - เทศบาลวัดสระทอง - อนุบาลเทศบาลตำบลเกษตรวิสัย - อนุบาลเทศบาลตำบลชัยวารี - โพธิ์ทองพิทยาคม - หุ่นกุลประชานุสรณ์ - ชี้เหล็กพิทยาคม

ที่	จังหวัด	ชื่อสถานศึกษา	
3	กาฬสินธุ์	<ul style="list-style-type: none"> - เทศบาล 1 กาฬสินธุ์พิทยาสีสิทธิ์ - เทศบาล 2 วัดสว่างคงคา - เทศบาล 3 เทศบาลวัดเหนือ - เทศบาล 4 วัดใต้โพธิ์คำ - ดงสว่างวิทยายน - อนุบาลเทศบาลตำบลธัญญา - อนุบาลเทศบาลตำบลร่องคำ - เมืองสมเด็จ - นาเชือกวิทยาคม - ขมิ้นพิทยาสรรพ์ - ลำปาววิทยาคม 	<ul style="list-style-type: none"> - คลองขามวิทยาคาร - ดงมูลวิทยาคม - ทรายมูลพิทยาคม - เนินยางประชาสามัคคี - หนองห้างพิทยา - หนองชุมแสงวิทยา - บัวขาว - จุมจังพลังราษฎร์ - องค์การบริหารส่วนตำบลโลกสะอาด - อนุบาลโนนศิลา
4	ยโสธร	<ul style="list-style-type: none"> - เทศบาล 1 สุขวิทยากรตั้งตรงจิต - เทศบาล 2 สามัคคีวัฒนา - เทศบาล 3 ห้วยธันวาคม - เทศบาลเมืองนงกทา - เทศบาล 1 กุดชุม คุรุราษฎร์บำรุง 	<ul style="list-style-type: none"> - หนองแห่นพัฒนาวิทยาคม - กีฬากองการบริหารส่วนจังหวัดยโสธร - ชุมชนบ้านนาออกหนองบก - บ้านกุดเสถียร
5	อุบลราชธานี	<ul style="list-style-type: none"> - เทศบาลบูรพาอุบล - เทศบาล 2 หนองบัว - เทศบาล 3 สามัคคีวิทยาคาร - เทศบาล 4 อนุบาลพรเจ้าใหญ่องค์ตั้ง - เทศบาล 5 ชุมชนก้านเหลือง - เทศบาลวารินวิชาวาติ - เทศบาลบ้านสุขสำราญ 	<ul style="list-style-type: none"> - อนุบาลเทศบาลตำบลบัวงาม - เทศบาล 1 ชูหฤประชาธิปไตย - พิบูลมังสาหาร - แก้งเหนือพิทยาคม - เหล่างามพิทยาคม - โนนกลางพิทยาคม - หนองบัวฮีวิทยาคม - ไร่ใต้ประชาคม

ที่	จังหวัด	ชื่อสถานศึกษา	
		<ul style="list-style-type: none"> - เทศบาลบ้านหนองตาไผ่น มิตรภาพที่ 5 - เทศบาล 1 (บ้านโพธิ์กลาง) - เทศบาล 2 (พิบูลวิทยาการ) - อนุบาลเทศบาลเมืองเดชอุดม - เทศบาลแสนสุข - เทศบาลขามใหญ่ บ้านหนองไผ่ 	<ul style="list-style-type: none"> - เน็ดคี่กูเมน 2 ช่องเม็ก - ห้วยข่าพิทยา - น้ำขุ่นวิทยา - บั้วงามวิทยา - นาคำวิทยา - นาสะไมพิทยาคม
6	อำนาจเจริญ	<ul style="list-style-type: none"> - เทศบาล 1 วัดเทพมงคล - เทศบาลเมืองอำนาจเจริญ (พุทธอุทยาน) - เทศบาลพนา(สามัคคีวิทยา) 	<ul style="list-style-type: none"> - เทศบาลอำนาจ - อนุบาลเทศบาลตำบลน้ำปลีก
7	นครพนม	<ul style="list-style-type: none"> - เทศบาล 1 (หนองแสง) - เทศบาล 2 (ถนนบำรุงเมือง) - ชุมชน เทศบาล 3 (พินิจ พิทยานุสรณ์) 	<ul style="list-style-type: none"> - เทศบาล 4 (รัตน โกสินทร์ 200 ปี) - เทศบาล 5 (สมพรอภัย โส) - อนุบาลเทศบาลเมืองนครพนม (ขงใจยุทธ)
8	มุกดาหาร	<ul style="list-style-type: none"> - ทีโอเอวิทยา (เทศบาล 1 วัด คำสายทอง) - เทศบาล 2 (วัดนิรมิตร) 	<ul style="list-style-type: none"> - อนุบาลเทศบาลตำบลคงเย็น - อนุบาลเทศบาลคำชะอี



ภาคผนวก ๓
การสัมภาษณ์ผู้ทรงคุณวุฒิ

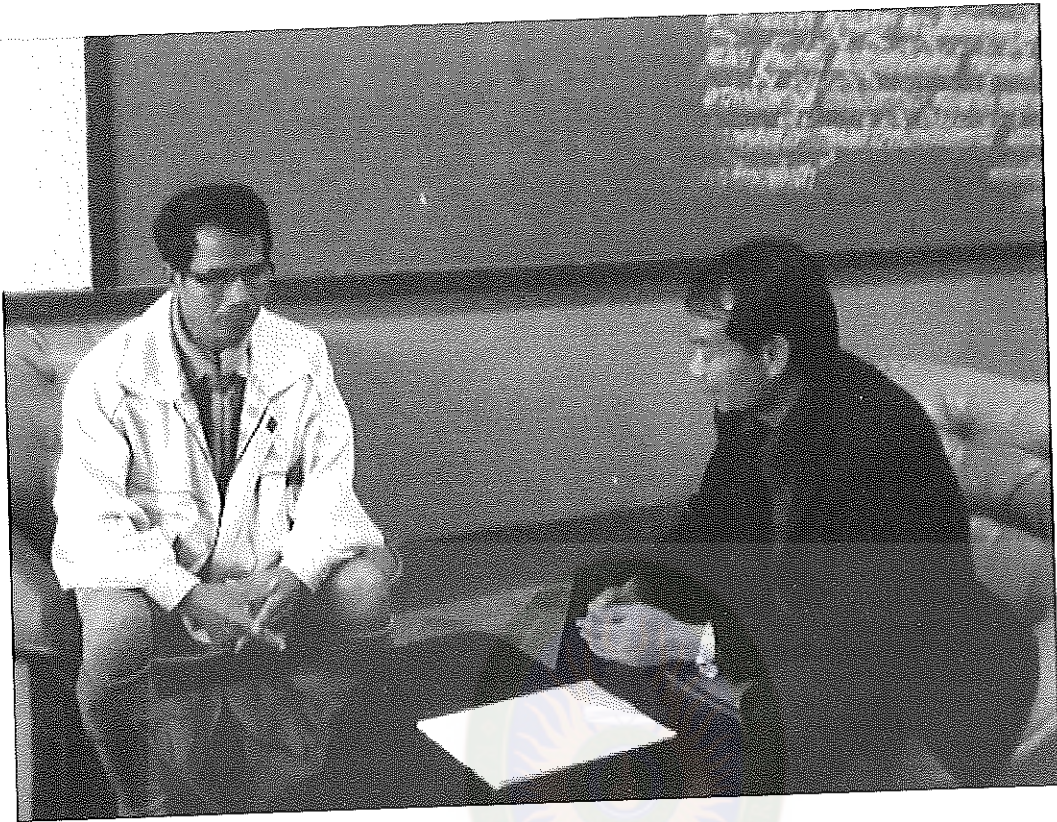
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY



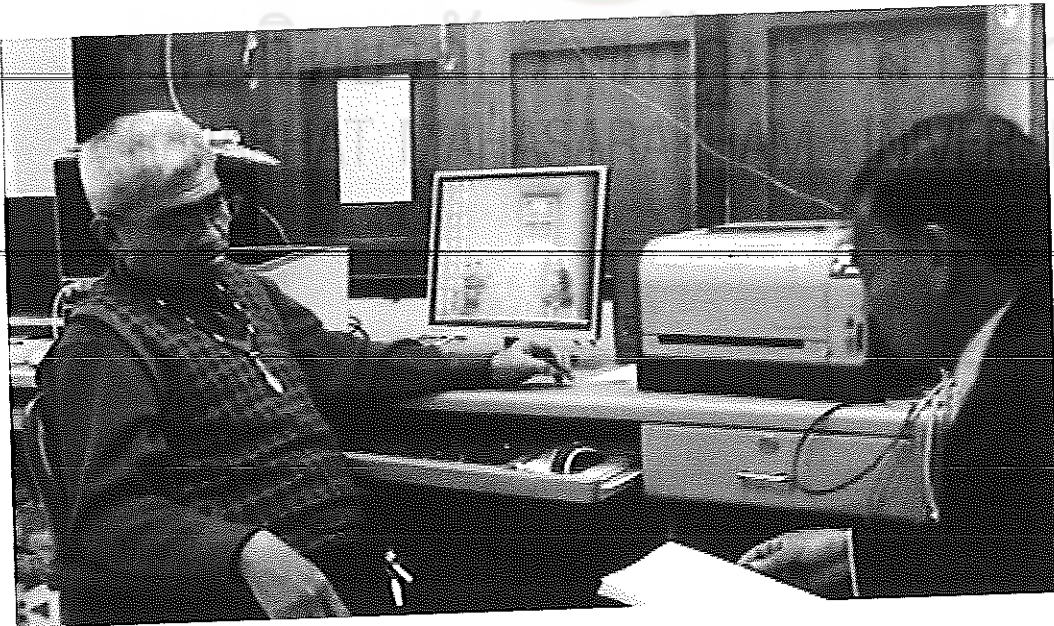
ภาพภาคผนวกที่ 1 สัมภาษณ์นายกองค์การบริหารส่วนจังหวัดมหาสารคาม



ภาพภาคผนวกที่ 2 สัมภาษณ์ผู้อำนวยการกองการศึกษาฯ จังหวัดกาฬสินธุ์



ภาพภาคผนวกที่ 3 สัมภาษณ์ผู้อำนวยการโรงเรียนทีโอเอ



ภาพภาคผนวกที่ 4 สัมภาษณ์รองผู้อำนวยการโรงเรียนเทศบาลวัดสระทอง



ภาพภาคผนวกที่ 5 สัมภาษณ์รองปลัด อบจ.ร้อยเอ็ด




ภาพภาคผนวกที่ 6 สัมภาษณ์ผู้อำนวยการโรงเรียนจีเหล็กพิทยาคม



ภาพภาคผนวกที่ 7 ครูโรงเรียนทีโอเอ (เทศบาล 1 วัดคำสายทอง)



ภาพภาคผนวกที่ 8 ครูโรงเรียนหัวเรือพิทยาคม



ภาคผนวก ฅ

หนังสือขอความอนุเคราะห์ หนังสือราชการที่เกี่ยวข้อง

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
RAJABHAT MAHASARAKHAM UNIVERSITY



ที่ ศธ ๐๕๔๐.๐๑/ว ๕๘

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
อ.เมือง จ.มหาสารคาม ๔๔๐๐๑

๒๕ มกราคม ๒๕๕๕

เรื่อง ขอเรียนเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือแบบสอบถามการวิจัย

เรียน

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสอบถาม จำนวน1.....ชุด

ด้วยนายชูชาติ สิทธิสาร เลขประจำตัว M๕๑๕๑๑๐๒๐๐๑๐๘ นักศึกษาปริญญาเอก สาขาการบริหารการจัดการศึกษา คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ได้รับอนุมัติ ทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “รูปแบบแรงจูงใจที่ส่งผลต่อการปฏิบัติงานของพนักงานครู สังกัด องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น กลุ่มการศึกษาท้องถิ่นที่ ๑๐” เพื่อให้การวิจัยดำเนินไปด้วย ความเรียบร้อย บรรลุตามวัตถุประสงค์

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านเป็น ผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือแบบสอบถามการวิจัย ตรวจสอบความถูกต้อง เหมาะสม ด้านเนื้อหา ภาษาการวิจัยการศึกษา ดังเอกสารที่แนบมาพร้อมนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่าน

ด้วยดี ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ ไพโรวรรณ)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

บัณฑิตวิทยาลัย

โทรศัพท์, โทรสาร ๐ - ๔๓๑๒ - ๕๔๓๘



ที่ ศธ ๐๕๔๐.๐๑/ ๑๐๕

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
อ.เมือง จ.มหาสารคาม ๔๔๐๐๑

๑๕ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๕

เรื่อง ขออนุญาตให้ผู้วิจัยเข้าทดลองใช้เครื่องมือ

เรียน ผู้อำนวยการโรงเรียนยางวิทยาคม

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสอบถาม จำนวน30..... ชุด

นายชูชาติ สิทธิสาร เลขประจำตัว M๕๓๕๑๑๐๒๐๐๑๐๘ นักศึกษาปริญญาเอก
สาขาการบริหารจัดการศึกษา คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ได้รับอนุมัติ
ทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “รูปแบบแรงจูงใจที่ส่งผลต่อการปฏิบัติงานของพนักงานครู สังกัด
องค์การปกครองส่วนท้องถิ่น กลุ่มการศึกษาท้องถิ่นที่ ๑๐”

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จึงขออนุญาตให้ผู้วิจัยเข้าทดลองใช้
เครื่องมือ คือ ผู้อำนวยการสถานศึกษาและข้าราชการครู บุคลากรทางการศึกษาโรงเรียน
ของท่าน เพื่อนำข้อมูลไปทำการวิจัยให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่าน
ด้วยดี ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ ไพโรวรรณ)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

บัณฑิตวิทยาลัย

โทรศัพท์, โทรสาร ๐ - ๔๓๗๒ - ๕๔๓๘



ที่ ศธ ๐๕๔๐.๐๑/ว ๑๕๘

บัณฑิตวิทยาลัย
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม
อ.เมือง จ.มหาสารคาม ๔๔๐๐๑

๒๔ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๕

เรื่อง ขออนุญาตให้ผู้วิจัยเก็บรวบรวมข้อมูลแบบสอบถามการวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการ โรงเรียน.....

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสอบถาม จำนวน ชุด

นายชชาติ สิทธิสาร เลขประจำตัว M๕๓๕๑๑๐๒๐๐๑๐๘ นักศึกษาปริญญาเอก
สาขาการบริหารการจัดการศึกษา คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม กำลังทำ
วิทยานิพนธ์ เรื่อง “รูปแบบแรงจูงใจที่ส่งผลต่อการปฏิบัติงานของพนักงานครู สังกัดองค์การ
ปกครองส่วนท้องถิ่น กลุ่มการศึกษาท้องถิ่นที่ ๑๐” เพื่อให้การวิจัยดำเนินไปด้วยความเรียบร้อย
บรรลุตามวัตถุประสงค์

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม จึงขอใคร่ขออนุญาตให้ผู้วิจัยเก็บ
รวบรวมข้อมูลแบบสอบถามเพื่อการวิจัยกับกลุ่มตัวอย่าง คือ ผู้บริหารสถานศึกษาและพนักงาน
ครูในสถานศึกษาของท่าน เพื่อนำข้อมูลไปทำการวิจัยให้บรรลุตามวัตถุประสงค์ต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อ โปรดพิจารณา และหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความร่วมมือจากท่าน
ด้วยดี ขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.เกรียงศักดิ์ ไพโรวรรณ)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

บัณฑิตวิทยาลัย

โทรศัพท์, โทรสาร ๐ - ๔๓๓๒ - ๕๔๓๘



ที่ ศธ ๐๕๔๐.๐๑/ว ๖๐๔๒

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

อ.เมือง จ.มหาสารคาม ๔๔๐๐๐

๑๑ ธันวาคม ๒๕๕๔

เรื่อง ขอสัมภาษณ์เพื่องานวิจัย

เรียน

ด้วยนายชูชาติ สิทธิสาร เลขประจำตัว M๕๓๕๑๑๐๒๐๐๑๐๘ นักศึกษาปริญญาเอก สาขาการบริหารการจัดการศึกษา คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ได้รับอนุมัติ ทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “การสร้างรูปแบบแรงงูใจที่ส่งผลต่อการปฏิบัติงานของพนักงานครู สังกัดองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น กลุ่มการศึกษาท้องถิ่นที่ ๑๐” ดังนั้น สาขาวิชาการบริหาร การจัดการศึกษา จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์จากท่านให้นายชูชาติ สิทธิสาร สัมภาษณ์ ผู้อำนวยการและพนักงานครู จำนวน ๑ คน เกี่ยวกับองค์ประกอบแรงงูใจที่ส่งผลต่อการ ปฏิบัติงานและสภาพปัญหาและอุปสรรคที่ส่งผลต่อแรงงูใจในการปฏิบัติงานของพนักงานครู ในองค์กรของท่าน เพื่อนำไปพัฒนาเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลสำหรับงานวิจัย สาขาวิชาการบริหารการจัดการศึกษาหวังเป็นอย่างยิ่งว่าคงได้รับความอนุเคราะห์จากท่าน เป็นอย่างดี ขอขอบพระคุณล่วงหน้ามา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อ โปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร.สมเจตน์ ภูศรี)

ประธานสาขา โครงการหลักสูตรครุศาสตรดุษฎีบัณฑิต

สาขาการบริหารการจัดการศึกษา

หลักสูตรครุศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาการบริหารการจัดการศึกษา

โทรศัพท์. ๐ - ๔๓๗๒ - ๒๑๑๘ ต่อ ๑๖๗

โทรสาร. ๐ - ๔๓๗๒ - ๒๕๕๔



ที่ ศธ ๐๕๔๐.๐๑/ว ๖๐๔๓

มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

อ.เมือง จ.มหาสารคาม ๔๔๐๐๐

๑๑ ธันวาคม ๒๕๕๔

เรื่อง ขอสัมภาษณ์เพื่องานวิจัย

เรียน

ด้วยนายชูชาติ สิทธิสาร เลขประจำตัว M๕๓๙๑๑๐๒๐๐๑๐๘ นักศึกษาปริญญาเอก สาขาการบริหารการจัดการศึกษา คณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม ได้รับอนุมัติ ทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “การสร้างรูปแบบแรงจูงใจที่ส่งผลต่อการปฏิบัติงานของพนักงานครู สังกัดองค์การปกครองส่วนท้องถิ่น กลุ่มการศึกษาท้องถิ่นที่ ๑๐” ดังนั้น สาขาวิชาการบริหาร การจัดการศึกษา จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์จากท่านให้นายชูชาติ สิทธิสาร สัมภาษณ์ท่านหรือ ฝ่ายบริหารในองค์กรของท่าน เกี่ยวกับองค์ประกอบแรงจูงใจที่ส่งผลต่อการปฏิบัติงานและ สภาพปัญหาและอุปสรรคที่ส่งผลต่อแรงจูงใจในการปฏิบัติงานของพนักงานครูในองค์กรของ ท่าน เพื่อนำไปพัฒนาเครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลสำหรับงานวิจัย สาขาวิชาการบริหาร การจัดการศึกษาหวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านเป็นอย่างดี ขอขอบพระคุณล่วงหน้ามา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อ โปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร.สมเจตน์ ภูศรี)

ประธานสาขาโครงการหลักสูตรครุศาสตรดุษฎีบัณฑิต

สาขาการบริหารการจัดการศึกษา

หลักสูตรครุศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาการบริหารการจัดการศึกษา

โทรศัพท์. ๐ - ๔๓๗๒ - ๒๑๑๘ ต่อ ๑๖๗

โทรสาร. ๐ - ๔๓๗๒ - ๒๕๕๔