ภาคผนวก

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

ภาคผนวก ก

รายชื่อผู้เชี่ยวชาญ

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

รายชื่อผู้เชี่ยวชาญ

1. ผศ.ดร.สุขแก้ว คำสอน	อาจารย์ประจำวิชาคณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
2. ดร.พัชราวลัย มีทรัพย์	อาจารย์ประจำคณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
3. ผศ.ดร.นิคม นาคอ้าย	อาจารย์ประจำคณะครุศาสตร์ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
4. ดร.ชุลีกร ยิ้มสุด	รองผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษาตรังเขต 2
5. นายประเทือง วงศ์ประเสริฐ	ศึกษานิเทศก์สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา มัธยมศึกษาเขต 38

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

ภาคผนวก ข

แบบสอบถามการรักษาวินัยในโรงเรียนของนักเรียนชั้น มัธยมศึกษาปีที่ 3

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

แบบสอบถาม

การรักษาวินัยในโรงเรียนของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3

.....

คำชี้แจง

1. แบบสอบถามนี้ใช้สำหรับนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 ในจังหวัดสุโขทัย สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาสุโขทัยเขต 1 และ 2 สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษามัธยมศึกษา เขต 38 และสังกัดองค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น
2. แบบสอบถามชุดนี้มีทั้งหมด 2 ตอน คือ
   2.1 ตอนที่ 1 เป็นการสอบถามเกี่ยวกับสภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม
   2.2 ตอนที่ 2 เป็นการสอบถามเกี่ยวกับการรักษาวินัยในโรงเรียน
3. โปรดตอบแบบสอบถามทุกตอนและทุกข้อตามความเป็นจริงเพื่อให้การวิจัยดำเนินไปด้วยความสมบูรณ์และถูกต้อง
4. ข้อมูลที่ได้จากการตอบแบบสอบถามนี้ ผู้วิจัยจะเก็บรักษาไว้เป็นความลับและนำมาใช้เพื่อการวิจัยครั้งนี้เท่านั้น

นางฉลวย สายทองคำ

นักศึกษาครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิจัยและประเมินผลการศึกษา

มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

ตอนที่ 1

แบบสอบถามเกี่ยวกับข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

คำชี้แจง

โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงใน ☐ ให้ตรงกับความเป็นจริงเกี่ยวกับตัวนักเรียนเอง

1. เพศ ☐ ชาย
   ☐ หญิง

2. อาชีพผู้ปกครอง
   ☐ เกษตรกรรม
   ☐ ค้าขาย
   ☐ รับราชการ
   ☐ รับจ้างทั่วไป
   ☐ อื่นๆ.....

3. ขณะนี้ ☐ ฉันอาศัยอยู่กับบิดามารดา
   ☐ ฉันอาศัยอยู่กับบิดาหรือมารดาฝ่ายหนึ่งเพียงฝ่ายเดียว
   ☐ ฉันอาศัยอยู่กับมารดาและบิดาเลี้ยง
   ☐ ฉันอาศัยอยู่กับบิดาและมารดาเลี้ยง
   ☐ ฉันไม่ได้อยู่กับบิดามารดา ขณะนี้
      ☐ ฉันอยู่กับญาติ คือ .....(เช่น ยาย ย่า น้า อา)
      ☐ ฉันอยู่กับคนอื่น คือ.....(เช่น เพื่อนของพ่อ)
      ☐ ฉันอยู่ที่อื่น (โปรดระบุ) .....

4. รายรับของนักเรียน (เลือกเพียงข้อเดียว)
   ☐ รายวัน จำนวน.....บาท
   ☐ รายสัปดาห์ จำนวน.....บาท
   ☐ รายเดือน จำนวน..... บาท
   ☐ อื่นๆ (โปรดระบุ)..... .....
   จำนวน ..... บาท

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

ตอนที่ 2

แบบสอบถามการรักษาวินัยในโรงเรียน

แบบสอบถามนี้เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับการรักษาวินัยในโรงเรียน กำหนดไว้ 5 ด้านคือ ด้านการแต่งกาย ด้านความประพฤติ ด้านความรับผิดชอบต่อโรงเรียน ด้านการแสดงความเคารพ และด้านการปฏิบัติตน

โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่คิดว่าตรงกับระดับการปฏิบัติของนักเรียน โดยแบ่งระดับเป็น ปฏิบัติทุกครั้ง ปฏิบัติบ่อยครั้ง ปฏิบัติค่อนข้างบ่อยครั้ง ปฏิบัติค่อนข้างน้อยครั้ง ปฏิบัติน้อยครั้ง และ ไม่ปฏิบัติเลย

ข้อ	รายการ	ระดับการปฏิบัติ					
		ปฏิบัติทุกครั้ง	ปฏิบัติบ่อยครั้ง	ปฏิบัติค่อนข้างบ่อยครั้ง	ปฏิบัติค่อนข้างน้อยครั้ง	ปฏิบัติน้อยครั้ง	ไม่ปฏิบัติเลย
	ด้านการแต่งกาย						
1	นักเรียนแต่งกายด้วยเครื่องแบบนักเรียนที่ถูกต้องตามที่โรงเรียนกำหนด						
2	นักเรียนใส่ตุ้มหูไปโรงเรียน						
3	นักเรียนใส่ชุดพละของโรงเรียนที่ดัดแปลงผิดไปจากแบบของโรงเรียน						
4	นักเรียนทำผมตามแบบแฟชั่น						
5	นักเรียนไว้เล็บยาว						
6	นักเรียนสวมเครื่องประดับ เพื่อความสวยงามไปโรงเรียน						
7	นักเรียนสวมถุงเท้า แต่ไม่สวมรองเท้าเมื่อออกจากห้องเรียนไปบริเวณอื่นๆในโรงเรียน						
8	นักเรียนสวมรองเท้าแตะมาโรงเรียน						

สถาบันวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

ข้อ	รายการ	ระดับการปฏิบัติ					
		ปฏิบัติทุกครั้ง	ปฏิบัติบ่อยครั้ง	ปฏิบัติค่อนข้างบ่อยครั้ง	ปฏิบัติค่อนข้างน้อยครั้ง	ปฏิบัติน้อยครั้ง	ไม่ปฏิบัติเลย
	ด้านความประพฤติ						
1	นักเรียนใช้คำลงท้าย ครับ หรือค่ะ เมื่อสนทนากับผู้ใหญ่						
2	นักเรียนทะเลาะวิวาทกับนักเรียนโรงเรียนอื่น หรือโรงเรียนกันเดียวกัน						
3	นักเรียนนำอาวุธติดตัวมาโรงเรียน						
4	นักเรียนออกไปเที่ยวเตร่ในเวลากลางคืน						
5	นักเรียนจะตอบปฏิเสธทันที เมื่อมีเพื่อนชวนไปสูบบุหรี่						
6	นักเรียนหลีกเลี่ยงการดูหนังสือ ภาพยนตร์หรือสื่อลามกอนาจาร						
7	นักเรียนไม่นำของผู้อื่นมาใช้โดยไม่ได้รับอนุญาต						
	ด้านความรับผิดชอบ						
1	นักเรียนปฏิบัติหน้าที่เวรทำความสะอาดห้องเรียน						
2	ก่อนออกจากห้องเรียนนักเรียนปิดไฟ ปิดพัดลม						
3	นักเรียนปิดน้ำ เมื่อเห็นว่าผู้อื่นเปิดทิ้งไว้						
4	นักเรียนทิ้งขยะในถังขยะ						
5	นักเรียนนำจานและแก้วน้ำไปไว้ในที่ที่กำหนด หลังจากรับประทานอาหาร						
6	นักเรียนดูแลรักษาความสะอาดห้องน้ำของโรงเรียนไม่ทำให้สกปรกหลังเข้าห้องน้ำ						

สถาบันวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

ข้อ	รายการ	ระดับการปฏิบัติ					
		ปฏิบัติทุกครั้ง	ปฏิบัติบ่อยครั้ง	ปฏิบัติค่อนข้างบ่อยครั้ง	ปฏิบัติค่อนข้างน้อยครั้ง	ปฏิบัติน้อยครั้ง	ไม่ปฏิบัติเลย
	การแสดงความเคารพ						
1	เมื่อนักเรียนพบครูในตอนเช้า ยกมือไหว้ครู						
2	นักเรียนกล่าว “สวัสดี”และ “ ขอบคุณ”ครู เมื่อเริ่มและหมดชั่วโมงเรียน						
3	นักเรียนยกมือไหว้และกล่าวคำทักทาย “ สวัสดีค่ะ” หรือ “ สวัสดีครับ ” เมื่อพบบุคคลภายนอกที่เข้ามาเยี่ยมโรงเรียน						
4	นักเรียนยกมือไหว้ก่อนรับของจากผู้ใหญ่						
5	นักเรียนค้อมตัวลงเมื่อเดินผ่านผู้ใหญ่						
	ด้านการปฏิบัติตน+						
1	นักเรียนรอจนกว่าจะถึงเวลาโรงเรียนเลิกจึงจะกลับบ้าน						
2	นักเรียนขออนุญาตครูก่อนเมื่อจำเป็นต้องออกนอกโรงเรียน						
3	นักเรียนกล่าวขอโทษครูเมื่อนักเรียนเข้าห้องเรียนช้า						
4	นักเรียนโทรศัพท์บอกครูหรือส่งใบลาเมื่อไม่สามารถไปเรียนได้						

สถาบันวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

ภาคผนวก ค

ผลการวิเคราะห์องค์ประกอบการรักษาวินัยในโรงเรียน

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

ผลการวิเคราะห์องค์ประกอบการรักษาวินัยในโรงเรียน

```
FACTOR
  /VARIABLES D1 D2 D3 D4 D5 D6 D7 D8 H1 H2 H3 H4 H5 H6 H7 R1 R2 R3 R4 R5 R6 Re1 Re2
Re3 Re4 Re5 P1 P2 P3 P4
  /MISSING LISTWISE
  /ANALYSIS D1 D2 D3 D4 D5 D6 D7 D8 H1 H2 H3 H4 H5 H6 H7 R1 R2 R3 R4 R5 R6 Re1 Re2 Re3
Re4 Re5 P1 P2 P3 P4
```

KMO and Bartlett's Test

Kaiser-Meyer-Olkin Measure of Sampling Adequacy.		.907
Bartlett's Test of Sphericity	Approx. Chi-Square	6902.681
	df	435
	Sig.	.000

Communalities

	Initial	Extraction
D1	1.000	.321
D2	1.000	.460
D3	1.000	.543
D4	1.000	.509
D5	1.000	.377
D6	1.000	.552
D7	1.000	.464
D8	1.000	.393
H1	1.000	.453
H2	1.000	.557
H3	1.000	.578
H4	1.000	.629
H5	1.000	.621
H6	1.000	.706
H7	1.000	.496
R1	1.000	.544
R2	1.000	.712
R3	1.000	.720
R4	1.000	.359
R5	1.000	.592
R6	1.000	.524
Re1	1.000	.627
Re2	1.000	.652
Re3	1.000	.327
Re4	1.000	.649

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

	Initial	Extraction
Re5	1.000	.599
P1	1.000	.427
P2	1.000	.529
P3	1.000	.656
P4	1.000	.599

Extraction Method: Principal Component Analysis.

Total Variance Explained

Component	Initial Eigenvalues			Extraction Sums of Squared Loadings			Rotation Sums of Squared Loadings		
	Total	% of Variance	Cumulative %	Total	% of Variance	Cumulative %	Total	% of Variance	Cumulative %
1	8.176	27.254	27.254	8.176	27.254	27.254	4.637	15.458	15.458
2	2.855	9.517	36.771	2.855	9.517	36.771	3.509	11.697	27.155
3	1.526	5.087	41.858	1.526	5.087	41.858	2.272	7.574	34.729
4	1.315	4.383	46.241	1.315	4.383	46.241	2.041	6.804	41.533
5	1.166	3.888	50.129	1.166	3.888	50.129	1.951	6.504	48.037
6	1.138	3.792	53.922	1.138	3.792	53.922	1.765	5.885	53.922
7	1.011	3.368	57.290						
8	.916	3.054	60.344						
9	.824	2.746	63.090						
10	.803	2.678	65.768						
11	.777	2.589	68.357						
12	.749	2.497	70.854						
13	.720	2.400	73.254						
14	.670	2.233	75.487						
15	.646	2.154	77.641						
16	.633	2.112	79.752						
17	.604	2.012	81.764						
18	.572	1.905	83.670						
19	.535	1.783	85.452						
20	.519	1.731	87.183						
21	.496	1.654	88.837						
22	.474	1.581	90.418						
23	.466	1.554	91.972						

Component	Initial Eigenvalues			Extraction Sums of Squared Loadings			Rotation Sums of Squared Loadings		
	Total	% of Variance	Cumulative %	Total	% of Variance	Cumulative %	Total	% of Variance	Cumulative %
24	.428	1.427	93.399						
25	.416	1.385	94.784						
26	.372	1.241	96.025						
27	.322	1.072	97.097						
28	.319	1.063	98.160						
29	.293	.975	99.135						
30	.260	.865	100.000						

Extraction Method: Principal Component Analysis.

Component Matrix[a]

	Component					
	1	2	3	4	5	6
R6	.704	.110	-.100	-.034	-.070	-.022
R5	.683	.202	-.054	-.238	-.146	-.063
P2	.673	.165	.048	.158	-.123	.082
Re2	.673	.293	-.137	-.297	-.005	.078
Re1	.664	.266	-.160	-.298	.031	-.009
Re4	.627	.303	-.177	-.176	.271	.165
P1	.610	.092	-.009	.071	-.157	.129
H1	.608	.093	-.191	.029	.187	-.051
Re5	.596	.286	-.218	-.116	.262	.181
R2	.583	.207	.064	.423	.083	-.374
R3	.572	.190	.035	.387	.061	-.449
R1	.571	.105	.069	.249	-.111	-.357
D4	-.525	.454	-.040	-.002	-.121	-.105
H2	-.513	.415	.080	.072	.330	.031
D1	.494	.030	-.114	.000	.249	-.043
P3	.493	.223	-.030	.363	-.214	.429
R4	.485	.204	.139	-.071	.158	-.181
H3	-.445	.393	.151	.298	.313	.127
Re3	.410	.312	-.227	-.037	-.048	.082
D6	-.434	.579	.134	.008	-.100	-.020

	Component					
	1	2	3	4	5	6
D2	-.346	.550	.025	-.025	-.191	-.001
D3	-.483	.508	-.054	-.153	-.095	-.127
D7	-.329	.447	-.070	-.249	-.234	-.185
D5	-.376	.432	.021	-.131	-.073	-.162
D8	-.381	.432	.074	.078	-.179	.133
H6	.434	.043	.673	-.241	.045	.050
H7	.321	.086	.619	-.038	.030	.002
H5	.458	-.019	.585	-.255	.023	.058
H4	-.413	.323	.057	.144	.530	.220
P4	.384	.178	.108	.358	-.333	.412

Extraction Method: Principal Component Analysis.

a. 6 components extracted.

Rotated Component Matrix[a]

	Component					
	1	2	3	4	5	6
Re4	.775	-.126	.076	.106	.081	.097
Re2	.746	-.019	.073	.174	-.211	.119
Re5	.739	-.138	.081	.041	.098	.129
Re1	.735	-.036	.124	.148	-.217	.038
R5	.603	-.029	.192	.217	-.359	.118
H1	.546	-.254	.292	.001	-.034	.066
R6	.544	-.181	.272	.120	-.257	.203
Re3	.506	.074	.114	-.058	-.080	.206
D1	.442	-.270	.224	.047	.029	-.011
P2	.420	-.150	.320	.195	-.155	.407
R4	.402	-.048	.325	.296	-.015	-.045
P1	.398	-.166	.193	.147	-.210	.372
D6	-.116	.690	-.030	.029	.245	.038
D3	-.061	.689	-.097	-.117	.128	-.156
D2	-.038	.658	-.048	-.041	.119	.086
D7	.011	.649	-.074	-.073	-.096	-.151
D4	-.180	.644	-.052	-.165	.166	-.070
D5	-.060	.581	-.026	-.032	.098	-.156
D8	-.148	.536	-.112	-.038	.183	.191
R3	.258	-.098	.792	.075	-.047	.090

	Component					
	1	2	3	4	5	6
R2	.264	-.115	.772	.100	.009	.154
R1	.226	-.097	.628	.138	-.224	.139
H6	.162	-.103	.058	.812	-.059	.053
H5	.184	-.158	.034	.738	-.118	.050
H7	.040	-.044	.169	.672	.026	.113
H4	-.039	.188	-.137	-.055	.751	-.076
H3	-.192	.327	.016	-.032	.655	.058
H2	-.125	.420	-.075	-.052	.578	-.149
P4	.128	-.032	.095	.116	-.055	.746
P3	.304	-.093	.130	.028	.006	.733

Extraction Method: Principal Component Analysis.

Rotation Method: Varimax with Kaiser Normalization.[a]

a. Rotation converged in 7 iterations.

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

ภาคผนวก ง

ผลการวิเคราะห์ความแปรปรวน

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

The default error term in MANOVA has been changed from WITHIN CELLS to
WITHIN+RESIDUAL. Note that these are the same for all full factorial designs.

* * * * * * * * * * * * * * * * * A n a l y s i s o f V a r i a n c e * * * *
* * * * * * * * * * * * *

660 cases accepted.
0 cases rejected because of out-of-range factor values.
0 cases rejected because of missing data.
6 non-empty cells.

3 designs will be processed.

- -
- - - - - - - - - - - - - - - - - - -

* * * * * * * * * * * * * * * * * A n a l y s i s o f V a r i a n c e --
Design 1 * * * * * * * * * * * * * * * * *

Tests of Significance for cl using UNIQUE sums of squares

Source of Variation	SS	DF	MS	F	Sig of F
WITHIN+RESIDUAL	178.33	654	.27		
AL	5.02	2	2.51	9.20	.000
BL	.02	1	.02	.07	.795
AL BY BL	10.08	2	5.04	18.48	.000
(Model)	15.11	5	3.02	11.08	.000
(Total)	193.44	659	.29		

R-Squared = .078
Adjusted R-Squared = .071

* * * * * * * * * * * * * * * * * * A n a l y s i s o f V a r i a n c e -- Design 2 * * * * * * * * * * * * * * * * *

Tests of Significance for cl using UNIQUE sums of squares

Source of Variation	SS	DF	MS	F	Sig of F
WITHIN+RESIDUAL	178.33	654	.27		
AL	5.02	2	2.51	9.20	.000
BL WITHIN AL(1)	.10	1	.10	.35	.555
BL WITHIN AL(2)	6.21	1	6.21	22.76	.000
BL WITHIN AL(3)	3.79	1	3.79	13.91	.000
(Model)	15.11	5	3.02	11.08	.000
(Total)	193.44	659	.29		

R-Squared = .078
Adjusted R-Squared = .071

* * * * * * * * * * * * * * * * * A n a l y s i s o f V a r i a n c e -- Design 3 * * * * * * * * * * * * * * * * *

Tests of Significance for cl using UNIQUE sums of squares

Source of Variation	SS	DF	MS	F	Sig of F
WITHIN+RESIDUAL	178.33	654	.27		
BL	.02	1	.02	.07	.795
AL WITHIN BL(1)	14.29	2	7.14	26.20	.000
AL WITHIN BL(2)	.80	2	.40	1.48	.229
(Model)	15.11	5	3.02	11.08	.000
(Total)	193.44	659	.29		

R-Squared = .078
Adjusted R-Squared = .071

```
DATASET ACTIVATE DataSet1.
UNIANOVA cl BY al bl
  /METHOD=SSTYPE(3)
  /INTERCEPT=INCLUDE
  /PLOT=PROFILE(al*bl)
  /CRITERIA=ALPHA(0.05)
  /DESIGN=al bl al*bl.
```

Between-Subjects Factors

		Value Label	N
al	1	สพป.	220
	2	สพม.	220
	3	อปท.	220
bl	1	ขนาดเล็ก	330
	2	ขนาดใหญ่	330

Tests of Between-Subjects Effects

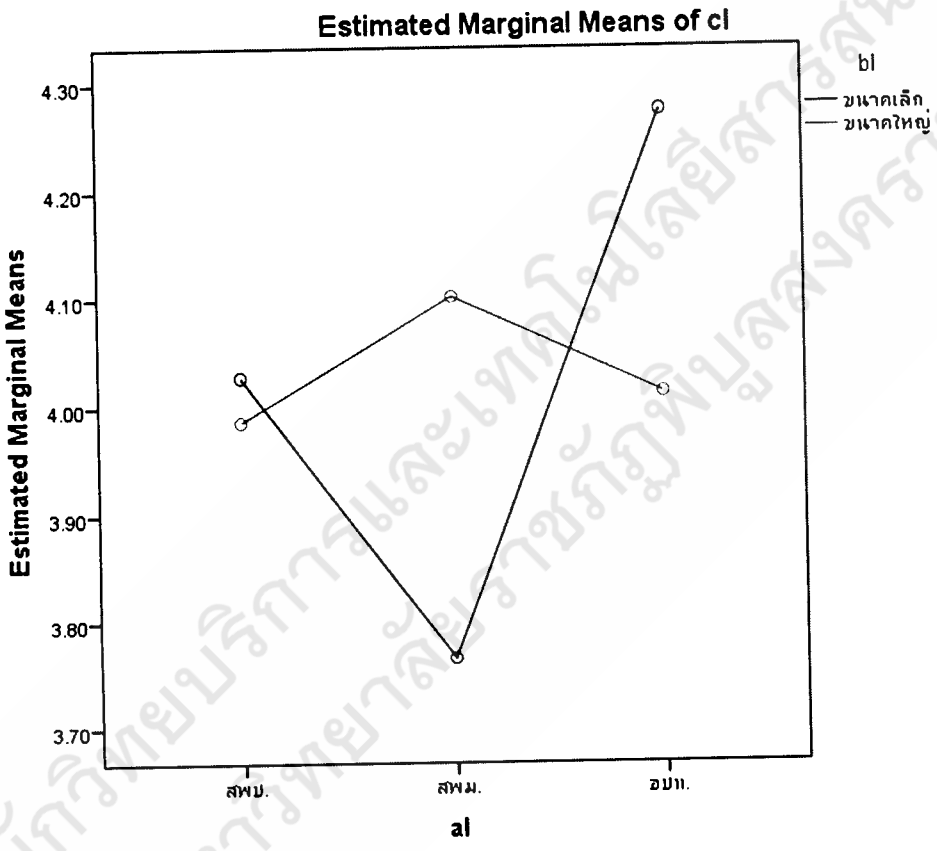
Dependent Variable: cl

Source	Type III Sum of Squares	df	Mean Square	F	Sig.
Corrected Model	15.112[a]	5	3.022	11.084	.000
Intercept	10706.044	1	10706.044	39262.575	.000
al	5.016	2	2.508	9.198	.000
bl	.018	1	.018	.068	.795
al * bl	10.077	2	5.039	18.479	.000
Error	178.331	654	.273		
Total	10899.488	660			
Corrected Total	193.444	659			

a. R Squared = .078 (Adjusted R Squared = .071)

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

Profile Plots



สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม