ภาคผนวก

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

ภาคผนวก ก

รายชื่อผู้เชี่ยวชาญในการตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือ

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

รายชื่อผู้เชี่ยวชาญในการตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือ

1. รองศาสตราจารย์วิราพร พงศ์อาจารย์	อาจารย์ประจำคณะครุศาสตร์ สาขาวัดผลการศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
2. ดร.กฤธยากาญจน์ โตพิทักษ์	อาจารย์ประจำคณะครุศาสตร์ สาขาวัดผลการศึกษา มหาวิทยาลัยทักษิณ
3. ดร. ปัณณวิชญ์ ใบกุหลาบ	อาจารย์ประจำคณะครุศาสตร์ สาขาวัดผลการศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
4. นางบุญส่ง ชูนาม	ศึกษานิเทศก์ชำนาญพิเศษ หัวหน้ากลุ่มสาระภาษาไทย สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษาพิษณุโลก เขต 3
5. นางอุมาพร ปานโท้	ศึกษานิเทศก์ชำนาญพิเศษ งานวัดผลประเมินผล สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษา ประถมศึกษาพิษณุโลก เขต 3

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

ภาคผนวก ข

ดัชนีความสอดคล้อง

ความเชื่อมั่นของเครื่องมือ

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

แบบประเมินสำหรับผู้เชี่ยวชาญ
เรื่อง ปัจจัยพหุระดับที่ส่งผลต่อคะแนนการสอบประเมินคุณภาพการศึกษาระดับชาติ ด้านความสามารถทางภาษา : ศึกษาเปรียบเทียบโรงเรียนที่มีผล (NT) สูงและต่ำในจังหวัดพิษณุโลก

<u>คำชี้แจง</u>

1. แบบประเมินชุดนี้เป็นแบบประเมินสำหรับผู้เชี่ยวชาญ เพื่อประเมินความสอดคล้องของเครื่องมือสำหรับการวิจัย เรื่อง ปัจจัยพหุระดับที่ส่งผลต่อคะแนนการสอบประเมินคุณภาพการศึกษาระดับชาติ ด้านความสามารถทางภาษา : ศึกษาเปรียบเทียบโรงเรียนที่มีผล (NT) สูงและต่ำในจังหวัดพิษณุโลก

2. โปรดพิจารณาว่าข้อคำถามแต่ละข้อต่อไปนี้ มีความสอดคล้องกับคำนิยามการวัดในแต่ละปัจจัยพหุระดับที่ส่งผลต่อคะแนนการสอบประเมินคุณภาพการศึกษาระดับชาติ ด้านความสามารถทางภาษา หรือไม่ แล้วทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง "คะแนนการพิจารณา" ตามความคิดเห็นของท่านดังนี้

+1 ถ้า<u>แน่ใจ</u>ว่าข้อคำถามข้อนั้น<u>สอดคล้อง</u>

0 ถ้า<u>ไม่แน่ใจ</u>ว่าข้อคำถามข้อนั้น<u>สอดคล้อง</u>

-1 ถ้า<u>แน่ใจ</u>ว่าข้อคำถามข้อนั้น<u>ไม่สอดคล้อง</u>

3. การประเมินของท่านมีความสำคัญยิ่งต่อการพิจารณาความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหา จึงใคร่ขอความร่วมมือจากท่านในการประเมินให้ครบทุกข้อ

ผู้วิจัย ขอกราบขอบพระคุณ ผู้เชี่ยวชาญทุกท่านเป็นอย่างสูง ที่กรุณาให้ความอนุเคราะห์ในการประเมินในครั้งนี้

นางวรพรรณ ศรีกล่ำ
นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิจัยและประเมินผลการศึกษา
ครุศาสตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

ผลการประเมินของผู้เชี่ยวชาญค่าความสอดคล้องระหว่างคำถามกับจุดประสงค์ (IOC) แบบสอบถามปัจจัยที่ส่งผลต่อ คะแนนการสอบ (NT) ด้านความสามารถทางภาษา ตัวแปร แรงจูงใจใฝ่สัมฤทธิ์ในการทำแบบข้อสอบ (NT)

ข้อที่	คนที่					คะแนนรวม	ค่า IOC
	1	2	3	4	5		
1.	1	1	1	1	1	5	1.00
2.	1	1	1	1	1	5	1.00
3	1	1	1	1	1	5	1.00
4.	1	1	1	0	1	4	0.80
5.	1	1	1	1	1	5	1.00
6	1	1	1	1	1	5	1.00
7.	1	1	1	1	1	5	1.00
8	1	1	1	1	1	5	1.00
9	1	1	1	1	1	5	1.00

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

ผลการประเมินของผู้เชี่ยวชาญ ค่าความสอดคล้องระหว่างคำถามกับจุดประสงค์ (IOC) แบบสอบถามปัจจัยที่ส่งผลต่อ คะแนนการสอบ (NT) ด้านความสามารถทางภาษา ตัวแปรเจตคติต่อการเรียนภาษาไทย

ข้อที่	คนที่					คะแนนรวม	ค่า IOC
	1	2	3	4	5		
1.	1	1	1	1	1	5	1.00
2.	1	1	1	1	1	5	1.00
3	1	1	1	1	1	5	1.00
4.	1	1	1	1	1	5	1.00
5.	1	1	1	1	1	5	1.00
6	1	1	1	1	1	5	1.00
7.	1	1	1	1	1	5	1.00
8	1	1	1	0	1	4	0.80

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

ผลการประเมินของผู้เชี่ยวชาญค่าความสอดคล้องระหว่างคำถามกับจุดประสงค์ (IOC) แบบสอบถามปัจจัยที่ส่งผลต่อคะแนนการสอบ (NT) ด้านความสามารถทางภาษา ตัวแปรสภาพแวดล้อมทางบ้าน

ข้อที่	คนที่					คะแนนรวม	ค่า IOC
	1	2	3	4	5		
1.	1	1	1	1	1	5	1.00
2.	1	1	1	1	1	5	1.00
3	1	1	1	1	1	5	1.00
4.	1	1	1	1	1	5	1.00
5.	1	1	1	1	1	5	1.00
6	1	1	1	1	1	5	1.00

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

ผลการประเมินของผู้เชี่ยวชาญค่าความสอดคล้องระหว่างคำถามกับจุดประสงค์ (IOC) แบบสอบถามปัจจัยที่ส่งผลต่อคะแนนการสอบ (NT) ด้านความสามารถทางภาษา ตัวแปรความเอาใจใส่ของผู้ปกครองในการส่งเสริมการเรียน

ข้อที่	คนที่					คะแนนรวม	ค่า IOC
	1	2	3	4	5		
1.	1	1	1	1	1	5	1.00
2.	1	1	1	1	1	5	1.00
3	1	1	1	1	1	5	1.00
4.	1	1	1	1	0	4	0.8
5.	1	1	1	1	1	5	1.00
6	1	1	1	1	1	5	1.00
7.	1	1	1	1	1	5	1.00
8	1	1	1	1	1	5	1.00
9	1	1	1	1	1	5	1.00
10	1	1	1	0	1	4	0.8

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

ผลการประเมินของผู้เชี่ยวชาญค่าความสอดคล้องระหว่างคำถามกับจุดประสงค์ (IOC) แบบสอบถามปัจจัยที่ส่งผลต่อ คะแนนการสอบ (NT) ด้านความสามารถทางภาษา ตัวแปรคุณภาพการสอนของครูภาษาไทย

ข้อที่	คนที่					คะแนนรวม	ค่า IOC
	1	2	3	4	5		
1.	1	1	1	1	1	5	1.00
2.	1	1	-1	-1	1	3	0.6
3	1	1	1	0	1	4	0.8
4.	1	1	1	0	1	4	0.8
5.	1	1	1	0	1	4	0.8
6	1	1	1	1	1	5	1.00
7.	1	1	1	-1	-1	3	0.6
8	1	1	-1	-1	1	3	0.6

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

ผลการประเมินของผู้เชี่ยวชาญค่าความสอดคล้องระหว่างคำถามกับจุดประสงค์ (IOC) แบบสอบถามปัจจัยที่ส่งผลต่อคะแนนการสอบ (NT) ด้านความสามารถทางภาษา ตัวแปรบรรยากาศใน ชั้นเรียน

ข้อที่	คนที่					คะแนนรวม	ค่า IOC
	1	2	3	4	5		
1.	1	1	1	0	1	4	0.8
2.	1	1	1	0	1	4	0.8
3	1	1	1	0	1	4	0.8
4.	1	1	1	0	1	4	0.8
5.	1	1	1	1	1	5	1.00
6	1	1	1	0	1	4	0.8
7.	1	1	1	0	1	4	0.8
8	1	1	1	0	1	4	0.8
9	1	1	1	0	1	4	0.8
10	1	1	1	0	1	4	0.8

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

คุณภาพเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย (กลุ่มสูง)

ค่าอำนาจจำแนก และค่าความเชื่อมั่น ของแบบสอบถาม แรงจูงใจใฝ่สัมฤทธิ์ในการทำแบบทดสอบ แบบสอบถามวัดเจตคติต่อการเรียนภาษาไทย แบบสอบถามสภาพแวดล้อมทางบ้าน แบบสอบถามความเอาใจใส่ผู้ปกครองในการส่งเสริมการเรียน

ข้อที่	ค่าอำนาจจำแนก (r)			
	แรงจูงใจใฝ่สัมฤทธิ์ในการทำแบบทดสอบ	เจตคติต่อการเรียนภาษาไทย	สภาพแวดล้อมทางบ้าน	ความเอาใจใส่ผู้ปกครองในการส่งเสริมการเรียน
1.	.8212	.8102	.6870	.7486
2.	.8001	.7284	.6702	.7359
3.	.8136	.7284	.6756	.7440
4.	.8135	.7562	.6914	.7186
5.	.8061	.7410	.7012	.7401
6.	.8370	.7552	.7289	.7302
7.	.8215	.7505	-	.7225
8.	.8001	.7406	-	.7262
9.	.8061	-	-	.7344
10.	-	-	-	.7389
ค่าความเชื่อมั่น	.8313	.7758	.7301	.7542

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

ค่าอำนาจจำแนก และค่าความเชื่อมั่น ของแบบสอบถามคุณภาพการสอนของครูภาษาไทย แบบสอบถามบรรยากาศในชั้นเรียน

ข้อที่	ค่าอำนาจจำแนก (r)	
	คุณภาพการสอนครูภาษาไทย	บรรยากาศในชั้นเรียน
1.	.7685	.8671
2.	.7462	.8676
3.	.7263	.8641
4.	.7184	.8615
5.	.7083	.8658
6.	.7435	.8667
7.	.7320	.8659
8.	.7440	.8640
9.	-	.8840
10.	-	.8745
ค่าความเชื่อมั่น	.7431	.8735

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

Reliability

RELIABILITY ANALYSIS - SCALE (ALPHA)

Item-total Statist

Item-total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Alpha if Item Deleted
MOTV1	134.1989	305.4655	.5431	.9136
MOTV2	134.1780	302.6732	.6215	.9127
MOTV3	134.2933	300.0817	.6367	.9123
MOTV4	134.4520	302.4558	.5759	.9130
MOTV5	134.4419	304.9685	.5133	.9138
MOTV6	134.7283	301.5022	.5593	.9131
MOTV7	134.4806	303.8003	.5440	.9135
MOTV8	134.1780	302.6732	.6215	.9127
MOTV9	134.4419	304.9685	.5133	.9138
ATT10	134.0782	306.5148	.2777	.9180
ATT11	134.2933	300.0817	.6367	.9123
ATT12	134.2933	300.0817	.6367	.9123
ATT13	134.4520	302.4558	.5759	.9130
ATT14	134.7283	301.5022	.5593	.9131
AT15	134.4806	303.8003	.5440	.9135
ATT16	134.1788	302.6412	.6229	.9127
ATT17	134.7229	301.4814	.5604	.9131
ENV18	134.1989	305.4655	.5431	.9136
ENV19	134.1780	302.6732	.6215	.9127
ENV20	134.2933	300.0817	.6367	.9123
ENV21	134.4520	302.4558	.5759	.9130
ENV22	134.4419	304.9685	.5133	.9138
ENV23	134.7283	301.5022	.5593	.9131
PLS24	134.5441	307.7781	.3373	.9161
PLS25	134.5046	308.3660	.3212	.9163
PLS26	134.4582	303.2805	.3525	.9167
PLS27	134.7802	300.3526	.4639	.9145
PLS28	135.0774	307.6685	.2788	.9176
PLS29	134.3498	306.0794	.4091	.9151
PLS30	134.3080	303.9593	.4499	.9146
PLS31	134.3189	306.9905	.3893	.9153
PLS32	134.9141	306.5852	.3156	.9169
PLS33	134.3622	307.8785	.3569	.9158

RELIABILITY ANALYSIS - SCALE (ALPHA)

Reliability Coefficients 36 items

Alpha = .9166 Standardized item alpha = .9222

Reliability

RELIABILITY ANALYSIS - SCALE (ALPHA)

Item-total Statistics

Item-total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Alpha if Item
QUAL1	74.0571	29.0112	.3586	.8722
QUAL2	74.2000	28.5101	.4779	.8676
QUAL3	74.2429	28.0996	.5774	.8641
QUAL4	74.1143	27.8128	.6149	.8625
QUAL5	74.1286	27.5050	.6401	.8613
QUAL6	74.1857	28.3563	.5011	.8667
QUAL7	74.1429	27.7474	.5994	.8629
QUAL8	73.9286	28.5021	.4809	.8675
CLASS9	74.0429	28.4184	.4895	.8671
CLASS10	74.2000	28.5101	.4779	.8676
CLASS11	74.2429	28.0996	.5774	.8641
CLASS12	74.1286	27.5340	.6347	.8615
CLASS13	74.1000	28.4101	.5321	.8658
CLASS14	74.1857	28.3563	.5011	.8667
CLASS15	74.2000	27.9594	.5193	.8659
CLASS16	74.0143	27.4925	.5661	.8640
CLASS17	74.1714	30.2021	.1160	.8840
CLASS18	74.4571	28.5126	.3447	.8745

Reliability Coefficients 18 items

Alpha = .8735 Standardized item alpha = .8790

คุณภาพเครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย (กลุ่มต่ำ)

ค่าอำนาจจำแนก และค่าความเชื่อมั่น ของแบบสอบถาม แรงจูงใจใฝ่สัมฤทธิ์ในการทำแบบทดสอบ แบบสอบถามวัดเจตคติต่อการเรียนภาษาไทย แบบสอบถามสภาพแวดล้อมทางบ้าน แบบสอบถามความเอาใจใส่ผู้ปกครองในการส่งเสริมการเรียน

ข้อที่	ค่าอำนาจจำแนก (r)			
	แรงจูงใจใฝ่สัมฤทธิ์ในการทำแบบทดสอบ	เจตคติต่อการเรียนภาษาไทย	สภาพแวดล้อมทางบ้าน	ความเอาใจใส่ผู้ปกครองในการส่งเสริมการเรียน
1.	.8783	.8777	.8202	.7424
2.	.8672	.8751	.8005	.7555
3.	.8656	.8742	.7612	.7589
4.	.8932	.8708	.7580	.7705
5.	.8807	.9101	.7603	.7810
6.	.8691	.8742	.7549	.7834
7.	.8683	.8742	-	.7616
8.	.8672	.8708	-	.7746
9.	.8656	-	-	.7608
10.	-	-	-	.7428
ค่าความเชื่อมั่น	.8857	.8951	.7301	.7821

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

ค่าอำนาจจำแนก และค่าความเชื่อมั่น ของแบบสอบถามคุณภาพการสอน
ของครูภาษาไทย แบบสอบถามบรรยากาศในชั้นเรียน

ข้อที่	ค่าอำนาจจำแนก (r)	
	คุณภาพการสอนครูภาษาไทย	บรรยากาศในชั้นเรียน
1.	.6848	.7383
2.	.6705	.7304
3.	.6744	.7258
4.	.6990	.7251
5.	.7197	.7417
6.	.7207	.7580
7.	.6850	.7547
8.	.7030	.7324
9.	-	.7397
10.	-	.7479
ค่าความเชื่อมั่น	.7229	.7559

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

Reliability (กลุ่มต่ำ)

RELIABILITY ANALYSIS - SCALE (ALPHA)

Item-total Statist

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Alpha if Item
GRADE1	226.7484	617.7853	.0476	.9644
GRADE2	226.6351	619.3705	.0090	.9644
GRADE3	226.5062	620.3956	.0229	.9649
MOTV1	225.2949	596.2529	.6608	.9624
MOTV2	225.3446	593.1939	.7263	.9621
MOTV3	225.4488	590.0789	.7319	.9620
MOTV4	225.2894	602.2421	.4929	.9624
MOTV6	225.3324	594.8753	.7007	.9622
MOTV7	225.4288	591.6780	.7058	.9621
MOTV8	225.3446	593.1939	.7263	.9621
MOTV9	225.4488	590.0789	.7319	.9620
ATT10	225.3270	595.3053	.6473	.9624
ATT11	225.3324	594.8753	.7007	.9622
ATT12	225.4288	591.6780	.7058	.9621
ATT13	225.3446	593.1939	.7263	.9621
ATT14	225.4488	590.0789	.7319	.9620
ATT15	225.2949	596.2529	.6608	.9624
ATT16	225.3446	593.1939	.7263	.9621
ATT17	225.4488	590.0789	.7319	.9620
ENV18	225.2894	602.2421	.4929	.9629
ENV19	225.3270	595.3053	.6473	.9624
ENV20	225.3324	594.8753	.7007	.9622
ENV21	225.4288	591.6780	.7058	.9621
ENV22	225.3446	593.1939	.7263	.9621
ENV23	225.4488	590.0789	.7319	.9620
PLS24	225.2949	596.2529	.6608	.9624
PLS25	225.3446	593.1939	.7263	.9621
PLS26	225.4488	590.0789	.7319	.9620
PLS27	225.5288	598.2999	.4894	.9630
PLSR28	225.3730	606.2559	.3635	.9633
PLS29	225.5409	605.4880	.3456	.9635
PLS30	225.4755	598.3139	.5100	.9629
PLS31	225.5167	603.0401	.4171	.9632
PLS32	225.2991	601.7131	.4984	.9629
PLS33	225.3682	593.7587	.6366	.9624

RELIABILITY ANALYSIS - SCALE (ALPHA)

Reliability Coefficients 36 items

Alpha = .9266 Standardized item alpha = .9322

RELIABILITY ANALYSIS - SCALE (ALPHA)

Item-total Statistics

Reliability

Item-total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item-Total Correlation	Alpha if Item Deleted
QUAL34	225.3185	595.2047	.6591	.9623
QUAL35	225.3585	592.5310	.7261	.9621
QUAL36	225.4633	589.5586	.7353	.9620
QUAL37	225.5452	598.0525	.4869	.9630
QUAL38	225.3767	606.2823	.3602	.9634
QUAL39	225.5421	605.4176	.3465	.9635
QUAL40	225.4761	598.2884	.5098	.9629
QUAL41	225.5185	602.9363	.4176	.9632
CLASS42	225.2991	601.7131	.4984	.9629
CLASS43	225.3718	593.7451	.6321	.9624
CLASS44	225.3652	591.9743	.7292	.9621
CLASS45	225.4743	588.9662	.7366	.9620
CLASS46	225.5615	596.8531	.4999	.9630
CLASS47	225.3791	606.2810	.3588	.9634
CLASS48	225.5506	605.2622	.3452	.9635
CLASS49	225.4785	598.1800	.5097	.9629
CLASS50	225.5215	602.6797	.4214	.9632
CLASS51	225.5458	604.9933	.3444	.9635

Reliability Coefficients 54 items

Alpha = .9633 Standardized item alpha = .9638

ภาคผนวก ค

กลุ่มตัวอย่าง

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

ตาราง จำนวนกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามกลุ่มคะแนน (NT) กลุ่มสูงและกลุ่มต่ำ จำนวน 135 ห้องเรียน

เขต พื้นที่	โรงเรียน	ค่าเฉลี่ย	ประชากร				กลุ่มตัวอย่าง				
			ห้องเรียน	ห้องเรียนสะสม	นักเรียน	นักเรียนสะสม	จำนวนโรงเรียน	ห้องเรียน	ห้องเรียนสะสม	นักเรียน	นักเรียนสะสม
เขต 3	บ้านแก่งยางป่าคาย	24.75	1	1	4	4	-	-	-	-	-
เขต 3	บ้านบ่อโพธิ์	22.50	1	2	2	6	-	-	-	-	-
เขต 2	วังนกแอ่น	22.33	1	3	3	9	-	-	-	-	-
เขต 2	บ้านใหม่ไพรมณี	21.75	1	4	4	13	-	-	-	-	-
เขต 1	วัดใหม่ราษฎร์ศรัทธา	21.33	1	5	4	13	-	-	-	-	-
เขต 3	วัดเมมสุวรรณาราม	21.29	1	6	7	26	-	-	-	-	-
เขต 2	บ้านโคกวังสาร	21.25	1	7	4	30	-	-	-	-	-
เขต 2	คลองเมือง	21.22	1	8	9	39	-	-	-	-	-
เขต 2	บ้านชำเตย	21.00	1	9	9	48	-	-	-	-	-
เขต 1	ท่าตะคียน	21.00	1	10	2	50	-	-	-	-	-
เขต 2	บ้านหินประกาย	20.79	1	11	19	69	-	-	-	-	-
เขต 2	บ้านหนองสระพัง	20.73	1	12	11	80	-	-	-	-	-
เขต 2	บ้านน้อยซุ้มขี้เหล็ก	20.71	1	13	21	101	1	1	1	18	18
เขต 2	บ้านเจริญผล	20.42	1	14	12	113	2	1	2	12	30
เขต 3	บ้านหนองสะแก	20.36	1	15	14	127	-	-	-	-	-
เขต 2	ประชาสามัคคี	20.20	1	16	5	132	-	-	-	-	-
เขต 2	บ้านน้ำยาง	20.17	1	17	6	138	-	-	-	-	-
เขต 2	บ้านหนองงา	20.00	1	18	14	152	3	1	3	11	41
เขต 2	บ้านชำรัง	20.92	1	19	24	176	4	1	4	22	63
เขต 1	วัดแตน	19.89	1	20	9	185	-	-	-	-	
เขต 2	เนินดินราษฎร์อุทิศ	19.83	1	21	6	191	-	-	-	-	
เขต 2	บ้านวังดินเหนียว	19.80	1	22	5	196	-	-	-	-	
เขต 2	บ้านหนองดู่	19.63	1	23	8	204	-	-	-	-	
เขต 3	บ้านท่ากระดุน	19.57	1	24	7	211	-	-	-	-	
เขต 3	บ้านหนองหม้อแกง	19.50	1	25	8	219	-	-	-	-	

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏบุรีรัมย์

ตาราง (ต่อ)

เขต พื้นที่	โรงเรียน	ค่าเฉลี่ย	ประชากร				กลุ่มตัวอย่าง				
			ห้องเรียน	ห้องเรียนสะสม	นักเรียน	นักเรียนสะสม	จำนวนโรงเรียน	ห้องเรียน	ห้องเรียนสะสม	นักเรียน	นักเรียนสะสม
เขต 3	วัดนาขุม	19.43	1	26	7	226	-	-	-	-	-
เขต 3	ประชาสามัคคี	19.18	1	27	11	237	-	-	-	-	-
เขต 3	วัดเสนาสน์	19.05	1	28	20	257	-	-	-	-	-
เขต 2	บ้านกลาง	19.00	1	29	5	262	-	-	-	-	-
เขต 2	วัดดงหมี	18.91	1	30	22	284	5	1	5	20	83
เขต 2	วัดสนามคลีตะวันตก	18.82	1	31	11	295	6	1	6	11	94
ขต 2	1.บ้านเนินมะปราง	18.76	1	32	37	332	7	1	7	34	128
	2.บ้านเนินมะปราง	18.76	1	33	35	367	7	1	8	33	161
เขต 3	บ้านน้อย	18.73	1	34	15	382	8	1	9	14	175
ขต 1	วัดคุยขวาง	18.68	1	35	19	401	-	-	-	-	-
ขต 3	บ้านน้ำล้อม	18.50	1	36	2	403	-	-	-	-	-
ขต 3	วัดหอกลอง	18.50	1	37	8	411	-	-	-	-	-
ขต 3	บ้านท่าหนองปากพาน	18.40	1	38	5	416	-	-	-	-	-
ขต 2	วัดบ้านมุง	18.36	1	39	14	430	9	1	10	11	186
ขต 3	วัดมะตูม	18.33	1	40	3	433	-	-	-	-	-
ขต 2	บ้านหนองบอน	18.29	1	41	7	440	-	-	-	-	-
ขต 2	บ้านใหม่สามัคคี	18.27	1	42	15	455	-	-	-	-	-
ขต 2	บ้านสะเดา	18.21	1	43	19	474	-	-	-	-	-
ขต 1	วัดจุฬามณี	18.18	1	44	11	485	10	1	11	11	197
ขต 2	บ้านเนินไม้แดง	18.18	1	45	11	496	11	1	12	11	208
ขต 2	ชุมชนบ้านไทรย้อย	18.14	1	46	14	510	-	-	-	-	-
ขต 2	คุรุประชาชนูทิศ	18.06	1	47	16	526	12	1	13	14	222
ขต 3	บ้านบุ่งวิทยา	18.02	1	48	12	538	13	1	14	11	233
ขต 1	วัดไผ่ค่อม	18.00	1	49	8	546	-	-	-	-	-
ขต 3	วังมะด่าน	18.00	1	50	19	565	-	-	-	-	-

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

ตาราง (ต่อ)

เขต พื้นที่	โรงเรียน	ค่าเฉลี่ย	ประชากร				กลุ่มตัวอย่าง				
			ห้องเรียน	ห้องเรียนสะสม	นักเรียน	นักเรียนสะสม	จำนวนโรงเรียน	ห้องเรียน	ห้องเรียนสะสม	นักเรียน	นักเรียนสะสม
เขต 3	บ้านหนองปลิง	18.00	1	51	3	568	14	1	15	11	244
เขต 3	บ้านแก่งบัวคำ	17.89	1	52	9	577	-	-	-	-	-
เขต 2	บ้านผารังหมี	17.73	1	53	11	588	15	1	16	11	255
เขต 2	บ้านยางโทน	17.67	1	54	3	591	-	-	-	-	-
เขต 2	ชุมชน 3 บ้านเนินกุ่ม	17.63	1	55	19	610	-	-	-	-	-
เขต 2	รัฐราษฎร์บำรุง	17.56	1	56	9	619	-	-	-	-	-
เขต 3	บ้านบ่อภาค	17.54	1	57	9	628	-	-	-	-	-
เขต 3	วัดหาดใหญ่	17.50	1	58	2	630	-	-	-	-	-
เขต 2	บ้านวังสาร	17.45	1	59	11	641	-	-	-	-	-
เขต 2	บ้านทุ่งเอื้องสามัคคี	17.40	1	60	5	646	-	-	-	-	-
เขต 2	วัดสิริสุทธาวาส	17.33	1	61	6	652	-	-	-	-	-
เขต 3	บ้านคลองทำเนียบ	17.29	1	62	7	659	-	-	-	-	-
เขต 3	ผดุงวิทยา	17.27	1	63	15	674	16	1	17	13	268
เขต 3	วัดสนามไชย	17.25	1	64	8	682	-	-	-	-	-
เขต 2	บ้านน้ำกุ่ม	17.25	1	65	4	686	-	-	-	-	-
เขต 2	บ้านวังโพรง	17.25	1	66	28	714	-	-	-	-	-
เขต 2	บ้านตินทอง	17.25	1	67	8	722	-	-	-	-	-
เขต 1	วัดแหลมเจดีย์	17.23	1	68	22	744	-	-	-	-	-
เขต 1	บ้านพลายชุมพล	17.20	1	69	15	759	-	-	-	-	-
เขต 1	บ้านคุยยาง	17.14	1	70	7	766	-	-	-	-	-
เขต 1	บ้านตงโคกขาม	17.10	1	71	10	776	-	-	-	-	-
เขต 2	บ้านเนินสะอาด	17.08	1	72	24	800	-	-	-	-	-
เขต 1	1.จ่าการบุญ	17.07	1	73	44	844	17	1	18	40	308
เขต 1	2.จ่าการบุญ	17.07	1	74	42	886	17	1	19	40	348
เขต 1	3.จ่าการบุญ	17.07	1	75	42	928	17	1	20	40	388

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครศรีธรรมราช

ตาราง (ต่อ)

เขตพื้นที่	โรงเรียน	ค่าเฉลี่ย	ประชากร				กลุ่มตัวอย่าง				
			ห้องเรียน	ห้องเรียนสะสม	นักเรียน	นักเรียนสะสม	จำนวนโรงเรียน	ห้องเรียน	ห้องเรียนสะสม	นักเรียน	นักเรียนสะสม
เขต 1	4.จ่าการบุญ	17.07	1	76	42	970	17	1	21	40	428
เขต 1	5.จ่าการบุญ	17.07	1	77	42	1012	17	1	22	40	468
เขต 1	6.จ่าการบุญ	17.07	1	78	42	1054	17	1	23	38	506
เขต 1	7.จ่าการบุญ	17.07	1	79	42	1096	17	1	24	38	544
เขต 1	ประดู่มะค่าประชาสรรค์	17.00	1	83	20	1116	-	-	-	-	-
เขต 2	บ้านวังยาง	17.00	1	84	10	1126	-	-	-	-	-
เขต 2	ราษฎร์ดำริ	17.00	1	85	3	1129	-	-	-	-	-
เขต 3	บ้านกกม่วง	17.00	1	86	2	1131	-	-	-	-	-
เขต 3	บ้านน้ำพริก	16.88	1	87	16	1147	18	1	25	16	560
เขต 3	ศึกษากุลบุตร	16.88	1	88	8	1155	-	-	-	-	-
เขต 2	บ้านเนินทอง	16.86	1	89	14	1169	-	-	-	-	-
เขต 2	วัดท่าหมื่นราม	16.84	1	90	37	1206	19	1	26	35	595
เขต 1	ตะโม่ประชาสรรค์	16.82	1	91	11	1217	20	1	27	11	606
เขต 2	บ้านหนองพระ	16.75	1	92	8	1225	-	-	-	-	-
เขต 3	ชุมชนบ้านท่างาม	16.75	1	93	4	1229	-	-	-	-	-
เขต 3	วัดท่าช้าง	16.70	1	94	10	1239	-	-	-	-	-
เขต 3	บ้านหาดใหญ่	16.67	1	95	6	1245	-	-	-	-	-
เขต 1	วัดหนองอ้อ	16.67	1	96	12	1257	21	1	28	12	618
เขต 3	บ้านาแฝก	16.60	1	97	5	1262	-	-	-	-	-
เขต 2	บ้านเขาสมอแคลง	16.54	1	98	26	1288	22	1	29	24	642
เขต 2	ราษฎร์เจริญ	16.53	1	99	19	1307	-	-	-	-	-
เขต 1	วัดบึงพระ	16.51	1	100	35	1342	-	-	-	-	-
เขต 2	ชุมชน 2 กกไม้แดง	16.50	1	101	18	1360	23	1	30	16	658
เขต 2	บ้านใหม่พนมทอง	16.50	1	102	2	1362	-	-	-	-	-

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

ตาราง (ต่อ)

เขต พื้นที่	โรงเรียน	ค่าเฉลี่ย	ประชากร				กลุ่มตัวอย่าง				
			ห้องเรียน	ห้องเรียนสะสม	นักเรียน	นักเรียนสะสม	จำนวนโรงเรียน	ห้องเรียน	ห้องเรียนสะสม	นักเรียน	นักเรียนสะสม
เขต 3	ย่านยาวประชานุกูล	16.50	1	103	6	1368	-	-	-	-	-
เขต 3	บ้านชาน	16.50	1	104	2	1370	-	-	-	-	-
เขต 1	วัดยางเอน	16.47	1	105	32	1402	-	-	-	-	-
เขต 2	บ้านม่วงหอม	16.44	1	106	18	1420	24	1	31	18	676
เขต 1	วัดหนองนาดงกวาง	16.42	1	107	19	1439	25	1	32	19	695
เขต 2	บ้านลำภาศ	16.38	1	108	13	1452	26	1	33	13	708
เขต 2	บ้านชำหวาย	16.38	1	109	16	1468	27	1	34	16	724
เขต 1	บ้านย่านใหญ่	16.33	1	110	3	1471	-	-	-	-	-
เขต 3	บ้านหนองห้าง	16.33	1	111	3	1474	-	-	-	-	-
เขต 3	บ้านเขาน้อย	16.33	1	112	3	1477	-	-	-	-	-
เขต 2	บ้านวังขวัญ	16.31	1	113	13	1490	-	-	-	-	-
เขต 3	บ้านยางโกลน	16.29	1	114	7	1497	-	-	-	-	-
เขต 3	1.บ้านวัดโบสถ์	16.28	1	115	27	1524	28	1	35	26	750
เขต 3	2.บ้านวัดโบสถ์	16.28	1	116	27	1551	28	1	36	25	775
เขต 3	3.บ้านวัดโบสถ์	16.28	1	117	27	1578	28	1	37	24	799
เขต 3	วัดสะพานหิน	16.27	1	118	15	1593	29	1	38	15	814
เขต 2	บ้านทุ่งน้อย	16.25	1	119	23	1616					
เขต 3	วัดบ้านดง	16.23	1	120	4	1620	-	-	-	-	-
เขต 3	บ้านคลองช้าง	16.13	1	121	8	1628	-	-	-	-	-
เขต 3	ทับยายเชียงวิทยา	16.11	1	122	9	1637	-	-	-	-	-
เขต 1	วัดโปงหม้อข้าว	16.08	1	123	13	1650	30	1	39	13	827
เขต 2	1.ศึกษาลัย	16.04	1	124	24	1674	31	1	40	20	847
	2.ศึกษาลัย	16.04	1	125	23	1697	31	1	41	20	867
เขต 2	วัดราษฎร์ทรงธรรม	16.00	1	126	4	1701	-	-	-	-	-
เขต 3	กัลยาณิวัฒนา	15.88	1	127	16	1717	32	1	42	14	881

สำนักหอสมุดกลาง มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

ตาราง (ต่อ)

เขต พื้นที่	โรงเรียน	ค่าเฉลี่ย	ประชากร				กลุ่มตัวอย่าง				
			ห้องเรียน	ห้องเรียนสะสม	นักเรียน	นักเรียนสะสม	จำนวนโรงเรียน	ห้องเรียน	ห้องเรียนสะสม	นักเรียน	นักเรียนสะสม
เขต 3	วัดจอมทอง	15.88	1	128	16	1733	33	1	43	14	895
เขต 2	บ้านน้ำพรม	15.86	1	129	7	1740	-	-	-	-	-
เขต 1	วัดธรรมเกษตร	15.86	1	130	22	1762	34	1	44	22	917
เขต 1	บ้านคลองเตย	15.86	1	131	7	1769	-	-	-	-	-
เขต 3	บ้านนาขุมคัน	15.82	1	132	11	1780	35	1	45	12	929
เขต 2	บ้านใหม่ทองประเสริฐ	15.75	1	133	24	1804	-	-	-	-	-
เขต 3	บ้านขอนสองสลึง	15.75	1	134	4	1808	-	-	-	-	-
เขต 1	1.อนุบาลพิษณุโลก	15.72	1	135	46	1854	36	1	46	33	962
	2.อนุบาลพิษณุโลก	15.72	1	136	46	1900	36	1	47	38	1000
	3.อนุบาลพิษณุโลก	15.72	1	137	46	1946	36	1	48	44	1044
	4.อนุบาลพิษณุโลก	15.72	1	138	46	1992	36	1	49	45	1089
	5.อนุบาลพิษณุโลก	15.72	1	139	46	2038	36	1	50	42	1131
	6.อนุบาลพิษณุโลก	15.72	1	140	48	2086	36	1	51	45	1176
ขต 3	บ้านท่าสะแก	15.72	1	141	27	2113	-	-	-	-	-
ขต 2	1.พิณพลราษฎร์	15.68	1	142	30	2143	37	1	52	29	1205
	2.พิณพลราษฎร์	15.68	1	143	30	2173	37	1	53	28	1233
	3.พิณพลราษฎร์	15.68	1	144	30	2203	37	1	54	28	1261
	4.พิณพลราษฎร์	15.68	1	145	30	2233	37	1	55	30	1291
	5.พิณพลราษฎร์	15.68	1	146	29	2262	37	1	56	26	1317
ขต 2	บ้านวังพรม	15.60	1	147	15	2277	-	-	-	-	-
ขต 2	วัดย่านยาว	15.60	1	148	5	2282	-	-	-	-	-
ขต 3	ราษฎร์สามัคคี	15.53	1	149	15	2297	38	-	57	12	1329
ขต 3	ห้วยกอกพัฒนา	15.50	1	-	2	2299	-	-	-	-	-
ขต 3	บ้านป่าซ่าน	15.50	1	150	18	2317	39	1	58	15	1344
ขต 3	บ้านท่าหินลาด	15.50	1	-	4	2321	-	-	-	-	-

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

ตาราง (ต่อ)

เขต พื้นที่	โรงเรียน	ค่าเฉลี่ย	ประชากร				กลุ่มตัวอย่าง				
			ห้องเรียน	ห้องเรียนสะสม	นักเรียน	นักเรียนสะสม	จำนวนโรงเรียน	ห้องเรียน	ห้องเรียนสะสม	นักเรียน	นักเรียนสะสม
ขต 3	1.ชุมชน 8 ราษฎร์อุทิศ	15.50	1	151	23	2344	40	1	59	23	1367
	2.ชุมชน 8 ราษฎร์อุทิศ	15.50	1	152	23	2367	40	1	60	22	1389
ขต 1	บ้านห้วยชัน	15.50	-	-	10	2377	-	-	-	-	-
ขต 1	วัดจันทร์ตะวันออก	15.50	1	153	30	2407	-	-	-		-
ขต 2	วัดบึงลำ	15.50	1	-	10	2417	-	-	-	-	-
ขต 2	บ้านบึงพร้าว	15.48	1	154	25	2442	41	1	61	21	1410
ขต 2	1.สะพานที่ 3	15.47	1	155	25	2467	-	-	-		-
	2.สะพานที่ 3	15.47	1	156	24	2491	-	-	-		-
ขต 2	วัดราษฎร์สโมสร	15.40	1	157	25	2516	42	1	62	21	1431
ขต 1	บ้านบัวจันทร์	15.38	1	158	8	2524	-	-	-	-	-
ขต 2	บ้านสามัคคีธรรม	15.38	1	159	13	2537	43	1	63	12	1443
ขต 2	บ้านหนองปรือ	15.38	1	160	16	2553	44	-	64	14	1457
ขต 3	1.บ้านป่าแตง	15.38	1	161	32	2585	-	-	-	-	-
	2.บ้านป่าแดง	15.38	1	162	32	2617	-	-	-	-	-
ขต 3	วัดเหล่าขวัญ	15.36	1	163	14	2631	-	-	-	-	-
ขต 2	บ้านเขาดิน	15.33	1	164	15	2646	45	1	65	14	1471
ขต 2	บ้านตอเรือ	15.33	1	165	3	2649	-	-	-	-	-
ขต 2	บ้านหนองกลด	15.33	1	166	3	2652	-	-	-	-	-
ขต 1	นิคมบ้านกร่าง	15.29	1	167	7	2659	-	-	-	-	-
ขต 1	วัตกรมธรรม์	15.27	1	168	15	2674	46	-	66	14	1485
ขต 3	บ้านหนองกระท้าว	15.26	1	169	34	2708	47	-	67	27	1512
	กลุ่มตัวอย่างกลุ่มสูง	-	-	-	-	-	**47**	-	**67**	-	**1,512**
ขต 1	วัดบึงกอก	15.25	1	170	16	2724		-	-	-	-
ขต 2	บ้านดงพลวง	15.25	1	171	8	2732		-	-	-	-
ขต 3	บ้านถ้ำพริก	15.21	1	172	14	2746		-	-	-	-

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

ตาราง (ต่อ)

เขตพื้นที่	โรงเรียน	ค่าเฉลี่ย	ประชากร				กลุ่มตัวอย่าง			
			ห้องเรียน	ห้องเรียนสะสม	นักเรียน	นักเรียนสะสม	ห้องเรียน	ห้องเรียนสะสม	นักเรียน	นักเรียนสะสม
เขต 3	บ้านเข็กใหญ่	15.20	1	173	10	2756	-	-	-	-
เขต 3	บ้านหินลาด	15.20	1	174	5	2761	-	-	-	-
เขต 1	วัดบางทราย	15.20	1	175	10	2771	-	-	-	-
เขต 2	บ้านวังดินสอ	15.20	1	176	5	2776	-	-	-	-
เขต 2	วัดบางกระทุ่ม	15.18	1	177	17	2793	-	-	-	-
เขต 2	บ้านไทรดงยั้ง	15.15	1	178	13	2806	-	-	-	-
เขต 2	บ้านแถวน้ำใส	15.14	1	179	7	2813	-	-	-	-
เขต 1	บ้านดงยาง	15.13	1	180	8	2821	-	-	-	-
เขต 3	บ้านป่าสัก	15.11	1	181	18	2839	-	-	-	-
เขต 1	วัดศรีรัตนาราม	15.10	1	182	10	2849	-	-	-	-
เขต 1	วัดสว่างอารมณ์	15.10	1	183	10	2859	-	-	-	-
เขต 1	บ้านหนองกุลา	15.10	1	184	40	2899	-	-	-	-
เขต 1	วัดคุ้งวารี	15.09	1	185	11	2910	-	-	-	-
เขต 2	บ้านใหม่ชัยเจริญ	15.09	1	186	22	2932	-	-	-	-
เขต 2	วัดวังพิกุล	15.09	1	187	23	2955	-	-	-	-
เขต 2	ประชาสรรค์วิทยา	15.08	1	188	13	2968	-	-	-	-
เขต 3	วัดหัวเขาสมอคร้า	15.08	1	189	13	2981	-	-	-	-
เขต 3	บ้านชาติตระการ	15.00	1	190	19	3000	-	-	-	-
เขต 3	บ้านห้วยช้างแทง	15.00	1	191	14	3014	-	-	-	-
เขต 3	วัดวงฆ้อง	15.00	1	192	2	3016	-	-	-	-
เขต 3	บ้านแก่งทุ่ง	15.00	1	193	7	3023	-	-	-	-
เขต 1	วัดอินทรีย์	15.00	1	194	6	3029	-	-	-	-
เขต 1	บ้านบึงกระดาน	15.00	1	195	14	3043	-	-	-	-
เขต 2	บ้านน้ำริน	15.00	1	196	24	3067	-	-	-	-
เขต 2	บ้านเขาเขียว	15.00	1	197	6	3073	-	-	-	-

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

ตาราง (ต่อ)

เขตพื้นที่	โรงเรียน	ค่าเฉลี่ย	ประชากร				กลุ่มตัวอย่าง				
			ห้องเรียน	ห้องเรียนสะสม	นักเรียน	นักเรียนสะสม	จำนวนโรงเรียน	ห้องเรียน	ห้องเรียนสะสม	นักเรียน	นักเรียนสะสม
เขต 3	ชุมชน 17 บ้านนาตาดี	14.97	1	198	16	3089	-	-	-	-	-
เขต 2	บ้านเข็ก	14.91	1	199	11	3100	-	-	-	-	-
เขต 1	วัดบ้านใหม่	14.90	1	200	31	3131	-	-	-	-	-
เขต 2	วัดพันชาลี	14.89	1	201	9	3140	-	-	-	-	-
เขต 2	บ้านแก่งสฤษดิ์เสนา	14.88	1	202	8	3148	-	-	-	-	-
เขต 2	ราษฎร์อุปถัมภ์	14.88	1	203	8	3156	-	-	-	-	-
เขต 3	วัดทุ่งตาเปรี้ยว	14.88	1	204	16	3172	-	-	-	-	-
เขต 1	บ้านเสวยซุง	14.86	1	205	7	3179	-	-	-	-	-
เขต 1	บ้านสะอัก	14.86	1	206	7	3186	-	-	-	-	-
เขต 2	วัดท่ามะขาม	14.83	1	207	18	3204	-	-	-	-	-
เขต 2	บ้านแก่งจูงนาง	14.82	1	208	17	3221	-	-	-	-	-
เขต 3	บ้านปากรอง	14.82	1	209	11	3232	-	-	-	-	-
เขต 1	บ้านหนองกวางลี้	14.81	1	210	21	3253	-	-	-	-	-
เขต 1	วัดยางมีมานะ	14.79	1	211	24	3277	-	-	-	-	-
เขต 1	บ่อวิทยบางระกำ	14.79	1	212	16	3353	-	-	-	-	-
เขต 1	บ้านหัววังกร่าง	14.75	1	213	4	3357	-	-	-	-	-
เขต 1	วัดแสงดาว	14.75	1	214	12	3369	-	-	-	-	-
เขต 1	วัดโพธิ์ทองเจริญผล	14.75	1	215	4	3373	-	-	-	-	-
เขต 1	บ้านหนองหัวยาง	14.75	1	216	12	3385	-	-	-	-	-
เขต 2	วัดบางสะพาน	14.75	1	217	4	3389	-	-	-	-	-
เขต 3	บ้านเนินสุวรรณ	14.75	1	218	18	3407	-	-	-	-	-
เขต 3	บ้านนาหนอง	14.75	1	219	12	3419	-	-	-	-	-
เขต 3	สหภาพแรงงานไฟฟ้า	14.75	1	220	12	3431	-	-	-	-	-
เขต 3	บ้านบึงวิทยา	14.73	1	221	11	3442	-	-	-	-	-
เขต 1	วัดวังอิทก	14.73	1	222	11	3453	-	-	-	-	-

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

ตาราง (ต่อ)

เขตพื้นที่	โรงเรียน	ค่าเฉลี่ย	ประชากร				กลุ่มตัวอย่าง				
			ห้องเรียน	ห้องเรียนสะสม	นักเรียน	นักเรียนสะสม	จำนวนโรงเรียน	ห้องเรียน	ห้องเรียนสะสม	นักเรียน	นักเรียนสะสม
เขต 3	วัดท้องโพลง	14.71	1	223	14	3467	-	-	-	-	-
เขต 1	บ้านท่าไม้งาม	14.69	1	224	13	3480	-	-	-	-	-
เขต 1	บ้านหนองตะเคียน	14.67	1	225	6	3486	-	-	-	-	-
เขต 3	บ้านนาเมือง	14.67	1	226	6	3492	-	-	-	-	-
เขต 3	นาฟองแดง	14.67	1	227	3	3495	-	-	-	-	-
เขต 1	บ้านแม่ระหัน	14.63	1	228	8	3503	-	-	-	-	-
เขต 2	บ้านผาท่าพล	14.62	1	229	13	3516	-	-	-	-	-
เขต 1	บ้านกร่าง(ขาวชัยสิทธิ์)	14.59	1	230	39	3555	-	-	-	-	-
	กลุ่มตัวอย่างกลุ่มต่ำ	-	-	-	-	-	**65**	-	**68**	-	**1260**
เขต 1	วัดอรัญญิก	14.58	1	231	12	3567	65	1	68	12	1260
เขต 1	บ้านพันเสา	14.53	1	232	15	3582	-	-	-	-	-
เขต 3	วิทยสัมพันธ์	14.53	1	233	38	3620	64	1	67	35	1248
เขต 3	บ้านนาคล้าย	14.50	1	234	6	3626	-	-	-	-	-
เขต 3	บ้านน้ำคลาด	14.50	1	235	6	3632	-	-	-	-	-
เขต 2	บ้านท่ายาง	14.50	1	236	4	3636	-	-	-	-	-
เขต 1	วัดท่าโรงตะวันตก	14.50	1	237	4	3640	-	-	-	-	-
เขต 1	บ้านหนองแขม	14.50	1	238	4	3644	-	-	-	-	-
เขต 1	บ้านประดาประชาราษฎร์	14.50	1	239	4	3648	-	-	-	-	-
เขต 3	ชุมชนวัดบ้านดง	14.47	1	240	17	3665	63	1	66	15	1213
เขต 1	วัดจันทร์ตะวันตก	14.45	1	241	20	3685	-	-	-	-	-
เขต 1	บ้านบางระกำ	14.41	1	242	32	3717	62	1	65	30	1198
เขต 3	บ้านลาดคื้อ	14.40	1	243	6	3723	-	-	-	-	-
เขต 3	วัดย่านขาด	14.39	1	244	36	3759	61	1	64	30	1168
เขต 3	วัดย่านขาด	14.39	1	245	18	3777	60	1	63	16	1138
เขต 2	วัดหางไหล	14.38	1	246	13	3790	59	1	-	12	1122

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

ตาราง (ต่อ)

เขตพื้นที่	โรงเรียน	ค่าเฉลี่ย	ประชากร				กลุ่มตัวอย่าง				
			ห้องเรียน	ห้องเรียนสะสม	นักเรียน	นักเรียนสะสม	จำนวนโรงเรียน	ห้องเรียน	ห้องเรียนสะสม	นักเรียน	นักเรียนสะสม
เขต 2	บ้านปากยาง	14.36	1	247	14	3804	-	-	-	-	-
เขต 1	บ้านน้ำตำ	14.33	1	248	6	3810	-	-	-	-	-
เขต 1	วัดโพธิ์งาม	14.29	1	249	14	3824	58	1	62	11	1110
เขต 3	บ้านบุ่งตารอด	14.29	1	250	7	3831	-	-	-	-	-
เขต 3	วัดศรีวิสุทธาราม	14.27	1	251	32	3841	57	-	61	27	1099
เขต 3	วัดศรีวิสุทธาราม	14.27	1	252	30	3851	57	-	60	25	1072
เขต 3	วัดศรีวิสุทธาราม	14.25	1	253	32	3859	57	-	59	26	1047
เขต 1	บ้านท่าโก	14.25	1	254	4	3863	-	-	-	-	-
เขต 1	วัดหนองพะยอม	14.21	1	255	14	3877	56	1	58	13	1021
เขต 2	บ้านพัฒนาดงน้อย	14.20	1	256	10	3887	-	-	-	-	-
เขต 3	บ้านพร้าว	14.19	1	257	16	3903	55	1	57	16	1008
เขต 3	บ้านน้ำกุ่ม	14.17	1	258	6	3909	-	-	-	-	-
เขต 3	บ้านนาโพธิ์นาจาน	14.10	1	259	20	3929	54	1	56	18	992
เขต 3	บ้านห้วยปลาไหล	14.09	1	260	11	3940	53	1	55	11	974
เขต 3	ศรีภิรมย์พิทยา	14.09	1	261	11	3951	-	-	-	-	-
เขต 1	บ้านร้องยุ้งข้าว	14.05	1	262	22	3973	52	1	54	22	963
เขต 1	บ้านปลวกงาม	14.00	1	263	19	3992	-	-	-	-	-
เขต 2	วัดท่านา	14.00	1	264	7	3999	-	-	-	-	-
เขต 2	วัดทางลัด	14.00	1	265	5	4004	-	-	-	-	-
เขต 2	วัดสนามคลีตะวันออก	14.00	1	266	5	4009	-	-	-	-	-
เขต 3	บ้านน้ำภาคน้อย	14.00	1	267	2	4011	-	-	-	-	-
เขต 3	บ้านบุ่งปลาฝา	14.00	1	268	4	4015	-	-	-	-	-
เขต 3	บ้านแก่งเจ็ดแคว	14.00	1	269	1	4016	-	-	-	-	-
เขต 3	บ้านหนองกระบาก	14.00	1	270	9	4025	-	-	-	-	-
เขต 3	บ้านห้วยน้ำปลา	14.00	1	271	9	4034	-	-	-	-	-

ตาราง (ต่อ)

เขต พื้นที่	โรงเรียน	ค่าเฉลี่ย	ประชากร				กลุ่มตัวอย่าง				
			ห้องเรียน	ห้องเรียนสะสม	นักเรียน	นักเรียนสะสม	จำนวนโรงเรียน	ห้องเรียน	ห้องเรียนสะสม	นักเรียน	นักเรียนสะสม
เขต 3	บ้านหนองหิน	13.95	1	272	22	4056	-	-	-	-	-
เขต 3	วัดสมอสุวรรณาราม	13.90	1	275	11	4066	51	-	53	11	941
เขต 1	วัดสมอแข	13.90	1	276	10	4076	-	-	-	-	-
เขต 3	บ้านาไก่เขี่ย	13.88	1	277	8	4084	-	-	-	-	-
เขต 3	นาทุ่งใหญ่	13.88	1	278	8	4092	-	-	-	-	-
เขต 2	บ้านบุใหญ่	13.83	1	279	6	4098	-	-	-	-	-
เขต 3	วัดทองแท้	13.82	1	280	11	4109	-	-	-	-	-
เขต 1	บ้านหนองกรับ	13.82	1	281	11	4120	-	-	-	-	-
เขต 3	บ้านหลังเขา	13.80	1	282	5	4125	-	-	-	-	-
เขต 3	บ้านน้ำดาก	13.80	1	283	10	4135	-	-	-	-	-
เขต 2	บึงราชนก	13.80	1	284	5	4140	-	-	-	-	-
เขต 1	วัดห้องกระได	13.80	1	285	5	4145	-	-	-	-	-
เขต 1	คลองวัดไร่	13.77	1	286	13	4158	50	1	52	13	930
เขต 3	วัดวังวน	13.75	1	287	8	4166	-	-	-	-	-
เขต 3	บ้านห้วยเฮี้ย	13.75	1	288	16	4182	49	1	51	16	917
เขต 3	บ้านหนองกระดาษ	13.75	1	289	4	4186	-	-	-	-	-
เขต 2	หัวเขาราษฎร์บำรุง	13.75	1	290	4	4190	-	-	-	-	-
เขต 1	วัดกลางสุริยวงศ์	13.71	1	291	7	4197	-	-	-	-	-
เขต 3	บ้านน้ำปาด	13.71	1	292	17	4214	-				
เขต 3	บ้านนาเปอะ	13.67	1	293	6	4220	-	-	-	-	-
เขต 3	บ้านขวดน้ำมัน	13.67	1	294	3	4223	-	-	-	-	-
เขต 3	วัดท่าสี่ร้อย	13.67	1	295	3	4226	-	-	-	-	-
เขต 3	ประชาสงเคราะห์	13.63	1	296	24	4250	48	1	50	23	901
เขต 1	1.วัดมหาวนาราม	13.60	1	297	20	4270	-	-	-	-	
	2.วัดมหาวนาราม		1	298	20	4290	-	-	-	-	-
เขต 3	วัดคลองดาล	13.57	1	299	7	4297	-	-	-	-	-

สำนักงานบริหารและพัฒนาเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

ตาราง (ต่อ)

เขตพื้นที่	โรงเรียน	ค่าเฉลี่ย	ประชากร				กลุ่มตัวอย่าง				
			ห้องเรียน	ห้องเรียนสะสม	นักเรียน	นักเรียนสะสม	จำนวนโรงเรียน	ห้องเรียน	ห้องเรียนสะสม	นักเรียน	นักเรียนสะสม
เขต 1	บ้านกรุงกรัก	13.56	1	300	9	4306	-	-	-	-	-
เขต 1	รัฐราษฎร์สงเคราะห์	13.54	1	301	28	4334	47	1	49	28	875
เขต 3	บ้านหนองมะคัง	13.50	1	302	4	4338	-	-	-	-	-
เขต 3	1.นครไทยวิทยาคม	13.50	1	303	30	4368	46	1	48	30	847
	2.นครไทยวิทยาคม	13.50	1	304	28	4396	46	1	47	28	817
เขต 2	บ้านหนองขมิ้น	13.50	1	305	28	4424	-	-	-	-	-
เขต 2	ชุมชน 12 วัดท่าตาล	13.48	1	306	21	4429	45	1	46	21	789
เขต 3	วัดน้ำคบ	13.45	1	307	11	4440	-	-	-	-	-
เขต 3	บ้านโคกใหญ่	13.45	1	308	11	4451	44	1	45	11	768
เขต 1	บ้านปลักแรต	13.45	1	309	40	4491	-	-	-	-	-
เขต 3	บ้านห้วยทรายทอง	13.43	1	309	7	4498	-	-	-	-	-
เขต 3	บ้านน้ำจวง	13.42	1	310	37	4535	43	1	44	37	757
เขต 3	บ้านวัดโบสถ์(บำรุงวุฒิ)	13.42	1	311	19	4554	42	1	43	19	720
เขต 2	วัดสุพรรณพนมทอง	13.41	1	312	27	4581	-	-	-	-	-
เขต 3	วัดวังไม้แก่น	13.40	1	313	5	4586	-	-	-	-	-
เขต 1	บ้านท่านางงาม	13.40	1	314	5	4591	-	-	-	-	-
เขต 2	ชุมชน 15วัดเนินสว่าง	13.39	1	315	23	4614	-	-	-	-	-
เขต 3	บ้านนาล้อม	13.38	1	316	21	4635	41	1	42	20	701
เขต 2	บ้านคลองดู่	13.36	1	317	11	4646	-	-	-	-	-
เขต 2	บ้านถ้ำเต่า	13.33	1	318	3	4649	-	-	-	-	-
เขต 3	บ้านนาหล่ม	13.30	1	319	10	4659	-	-	-	-	-
เขต 1	บ้านคลองหนองเหล็ก	13.29	1	320	14	4673	-	-	-	-	-
เขต 1	วัดวังเป็ด	13.27	1	321	11	4684	-	-	-	-	-
เขต 2	บ้านท่าข้าม	13.26	1	322	19	4703	-	-	-	-	-
เขต 3	บ้านห้วยเหิน	13.25	1	323	4	4707	-	-	-	-	-

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

ตาราง (ต่อ)

เขต พื้นที่	โรงเรียน	ค่าเฉลี่ย	ประชากร				กลุ่มตัวอย่าง				
			ห้องเรียน	ห้องเรียนสะสม	นักเรียน	นักเรียนสะสม	จำนวนโรงเรียน	ห้องเรียน	ห้องเรียนสะสม	นักเรียน	นักเรียนสะสม
เขต 3	ราชประชานุเคราะห์23	13.25	1	324	24	4731	40	1	41	24	681
เขต 3	วัดห้วยดั้ง	13.25	1	325	33	476	-	-	-	-	-
เขต 3	ราษฎร์ศรัทธาราม	13.25	1	326	8	4772	-	-	-	-	-
เขต 3	บ้านเซิงหวาย	13.25	1	326	4	4776	-	-	-	-	-
เขต 1	บ้านหนองแพงพวย	13.25	1	327	4	4780	-	-	-	-	-
เขต 1	ชุมชน 1วัดสะกัดน้ำมัน	13.25	1	328	13	4793	39		40	13	657
เขต 1	บ้านดงวิทยา	13.22	1	329	9	4802	-	-	-	-	-
เขต 3	บ้านห้วยเจียง	13.22	1	330	11	4811	38	-	39	11	626
เขต 3	มะต้องประชาสรรค์	13.20	1	331	10	4821	-	-	-	-	-
เขต 1	ไทยรัฐวิทยามะขามสูง	13.15	1	332	13	4834	37	-	38	12	644
เขต 2	ปาไม้อุทิศ 6	13.13	1	333	8	4842	-	-	-	-	-
เขต 1	วัดเนินมะคึก	13.09	1	334	22	4864	-	-	-	-	-
เขต 1	วัดศรีวนาราม	13.08	1	335	13	4877	36	1	37	13	632
เขต 1	วัดสระโคล่	13.06	1	336	17	4894	35	1	36	17	619
เขต 1	บ้านใหม่คลองเจริญ	13.00	1	337	7	4901	-	-	-	-	-
เขต 1	บ้านคุยมะตูม	13.00	1	338	12	4913	34	-	35	12	602
เขต 2	วัดโคกสลุด	13.00	1	339	12	4925	-	-	-	-	-
เขต 2	ห้วยพลู	13.00	1	340	9	4934	-	-	-	-	-
เขต 2	บ้านหนองไม้ยางดำ	13.00	1	341	1	4935	-	-	-	-	-
เขต 3	บ้านน้ำโจน	13.00	1	342	14	4949	-	-	-	-	-
เขต 3	วัดกระบัง	12.97	1	343	34	4983	33	1	34	34	590
เขต 3	ชุมชนดิฏฐอำรุง	12.90	1	344	15	4998	-	-	33	15	556
เขต 2	บ้านโปงปะ	12.90	1	345	10	5008	-				
เขต 3	วัดคลองมะเกลือ	12.87	1	346	15	5023	32	1	32	14	541
เขต 2	วัดดงข่อย	12.86	1	347	7	5030	-	-	-	-	-

ตาราง (ต่อ)

เขตพื้นที่	โรงเรียน	ค่าเฉลี่ย	ประชากร				กลุ่มตัวอย่าง				
			ห้องเรียน	ห้องเรียนสะสม	นักเรียน	นักเรียนสะสม	จำนวนโรงเรียน	ห้องเรียน	ห้องเรียนสะสม	นักเรียน	นักเรียนสะสม
.ขต 3	บ้านแก่งหว้าแก่งไฮ	12.85	1	348	28	5050	31	1	31	28	527
.ขต 3	หนองมะคัง	12.83	1	349	18	5068	30	1	30	15	599
.ขต 2	บ้านชมภู	12.82	1	350	33	5101	-				
.ขต 3	บ้านป่ารวก	12.75	1	351	12	5113	29	1	29	12	484
.ขต 2	รักไทยร่มเกล้าอุปถัมภ์	12.75	1	352	16	5129	-				
.ขต 2	วัดกรุงศรีเจริญ	12.74	1	353	23	5152	28	1	28	22	472
.ขต 1	นิคมบางระกำ 1	12.71	1	354	7	5159	-	-	-	-	-
.ขต 1	นิคมบางระกำ 2	12.70	1	355	10	5169	-	-	-	-	-
.ขต 1	บ้านคลองน้ำเย็น	12.69	1	356	13	5182	27	1	27	13	450
.ขต 1	วัดสุวรรณประดิษฐ์	12.69	1	357	16	5190	26	1	26	15	437
.ขต 3	ราษฎร์บำรุง	12.67	1	358	3	5193	-	-	-	-	-
.ขต 1	บ้านป่า	12.63	1	359	27	5220	25	1	25	24	422
.ขต 3	ประชาอุปถัมภ์	12.60	1	360	10	5230	-	-	-	-	-
.ขต 3	บ้านน้ำภาคน้อย	12.60	1	361	10	5240	-	-	-	-	-
.ขต 1	บ้านหนองไผ่	12.52	1	362	33	5273	-	-	-	-	-
.ขต 3	วัดคันโซ้ง	12.50	1	363	2	5275	-	-	-	-	-
.ขต 2	อภัยสุพรรณภูมิ	12.50	1	364	2	5277		-	-	-	-
.ขต 1	วัดดอนทอง	12.50	1	365	2	5279	-	-	-	-	-
.ขต 1	บ้านวังบาง	12.45	1	366	11	5290	24	1	24	11	398
.ขต 1	วัดหนองขานาง	12.40	1	367	10	5300	-	-	-	-	-
.ขต 2	บ้านไผ่ใหญ่	12.40	1	368	5	5305	-	-	-	-	-
.ขต 3	บ้านหนองขาหย่าง	12.38	1	369	13	5318	-	-	-	-	-
.ขต 2	บ้านเขาน้อย	12.35	1	370	23	5341	23	1	23	22	387
.ขต 2	องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้	12.33	1	371	9	5350	-	-	-	-	-
.ขต 1	วัดเสาหิน	12.33	1	372	3	5353	-	-	-	-	-
.ขต 1	วัดกรับพวง	12.33	1	373	15	5368	22	1	22	15	365

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏสงขลา

ตาราง (ต่อ)

เขต พื้นที่	โรงเรียน	ค่าเฉลี่ย	ประชากร				กลุ่มตัวอย่าง				
			ห้องเรียน	ห้องเรียนสะสม	นักเรียน	นักเรียนสะสม	จำนวนโรงเรียน	ห้องเรียน	ห้องเรียนสะสม	นักเรียน	นักเรียนสะสม
เขต 3	บางยางพัฒนา	12.30	1	374	10	5378	-	-	-	-	-
เขต 1	นิคมบางระกำ 6	12.21	1	375	14	5392	-	-	-	-	-
เขต 1	วัดวังแร่	12.20	1	376	10	5402	-	-	-	-	-
เขต 1	วัดพรมเกษร	12.19	1	377	16	5418	21	1	21	16	350
เขต 3	บ้านบึงธรรมโรง	12.17	1	378	6	5424	-	-	-	-	-
เขต 2	บ้านคลองเปิด	12.14	1	379	7	5431	-	-	-	-	-
เขต 1	บ้านหนองนากวางอั้น	12.10	1	380	21	5452	-	-	-	-	-
เขต 3	วัดหินลาด	12.09	1	381	11	5463	-	-	-	-	-
เขต 3	บ้านห้วยตีนตั่ง	12.00	1	382	11	5473	20	-	20	11	334
เขต 3	บ้านมะต้อง	12.00	1	383	1	5474	-	-	-	-	-
เขต 3	เขาไร่ศรีราชา	12.00	1	384	6	5480	-	-	-	-	-
เขต 2	บ้านนาพราน	12.00	1	385	11	5491	19	1	19	11	323
เขต 2	สามัคคีประชาราษฎร์	12.00	1	386	8	5499	-	-	-	-	-
เขต 2	บ้านป่ามะกรูด	12.00	1	387	3	5502	-	-	-	-	-
เขต 1	วัดงิ้วงาม	12.00	1	388	5	5507	-	-	-	-	-
เขต 3	บ้านเนินทอง	11.96	1	389	26	5533	18	1	18	26	312
เขต 2	บ้านแม่ระกา	11.93	1	390	27	5560	17	1	17	27	286
เขต 3	บ้านสวนเมี่ยง	11.90	1	391	21	5581	-	-	-	-	-
เขต 1	วัดโพธิญาณ	11.87	1	392	15	5596	-	-	-	-	-
เขต 3	บ้านร่มเกล้า	11.85	1	393	39	5635	-	-	-	-	-
เขต 1	วัดแหลมพระธาตุ	11.83	1	394	18	5653	16	1	16	16	259
เขต 1	บ้านหนองหญ้า	11.80	1	395	5	5658	-	-	-	-	-
เขต 1	วัดยางแขวนอู่	11.80	1	396	10	5668	-	-	-	-	-
เขต 1	วัดบึงบอน	11.79	1	397	19	5687	15	1	15	19	243
เขต 3	บ้านนาจาน	11.78	1	398	9	5696	-	-	-	-	-
เขต 3	บ้านบุ่งผลำ	11.75	1	399	4	5700	-	-	-	-	-

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

ตาราง (ต่อ)

เขตพื้นที่	โรงเรียน	ค่าเฉลี่ย	ประชากร				กลุ่มตัวอย่าง				
			ห้องเรียน	ห้องเรียนสะสม	นักเรียน	นักเรียนสะสม	จำนวนโรงเรียน	ห้องเรียน	ห้องเรียนสะสม	นักเรียน	นักเรียนสะสม
เขต 1	วัดคุยม่วง	11.75	1	400	8	5708	-	-	-	-	-
เขต 1	วัดแหลมโพธิ์	11.71	1	401	14	5722	14	1	14	14	231
เขต 3	บ้านหนองน้ำสร้าง	11.60	1	402	10	5732	-	-	-	-	-
เขต 3	วัดนาขาม	11.60	1	403	5	5737	-	-	-	-	-
เขต 2	วัดตายม	11.50	1	404	8	5745	-	-	-	-	-
เขต 2	บ้านสระเศรษฐี	11.50	1	405	4	5749	-	-	-	-	-
เขต 3	บ้านขุนน้ำคับ	11.50	1	406	11	5759	13	-	13	11	224
เขต 1	วัดตอนอภัย	11.47	1	407	15	5774	12	1	12	15	213
เขต 2	บ้านพุกกระโดน	11.47	1	408	15	5789	11	1	11	15	198
เขต 3	ทับยายเชียง	11.47	1	409	17	5806	10	1	10	17	183
เขต 3	เกษตรสุขราษฎร์บำรุง	11.37	1	410	19	5825	-	-	-	-	
เขต 3	บ้านหนองลาน	11.20	1	411	5	5830	-	-	-	-	-
เขต 3	บ้านแยง	11.06	1	412	32	5862	9	1	9	31	166
เขต 1	บ้านปรือกระเทียม	11.06	1	413	16	5878	8	1	8	16	135
เขต 1	บ้านนาชักหวาย	11.00	1	414	2	5880	-	-	-	-	-
เขต 1	บ้านหล่ายขานาง	11.00	1	415	7	5887		-	-	-	-
เขต 1	วัดปากพิงตะวันตก	11.00	1	416	15	5902	7	1	7	15	119
เขต 2	วัดไชยนาม	11.00	1	417	2	5904	-	-	-	-	-
เขต 2	บ้านวังประดู่	11.00	1	418	1	5905	-	-	-	-	-
เขต 2	บ้านวังตาดราษฎร์อุทิศ	10.70	1	419	10	5915	-	-	-	-	-
เขต 3	บ้านาตอน	10.67	1	420	3	5918	-	-	-	-	-
เขต 3	บ้านน้ำหัก	10.63	1	421	8	5926	-	-	-	-	-
เขต 3	บ้านน้ำเลา	10.50	1	422	10	5936	-	-			
เขต 3	บ้านห้วยน้ำไซ	10.46	1	423	26	5962	6	1	6	25	104
เขต 2	บ้านวังไม้ตอก	10.43	1	424	7	5969	-	-	-	-	-

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏนครสวรรค์

ตาราง (ต่อ)

เขต พื้นที่	โรงเรียน	ค่าเฉลี่ย	ประชากร				กลุ่มตัวอย่าง				
			ห้องเรียน	ห้องเรียนสะสม	นักเรียน	นักเรียนสะสม	จำนวนโรงเรียน	ห้องเรียน	ห้องเรียนสะสม	นักเรียน	นักเรียนสะสม
เขต 3	บ้านแก่งคันนา	10.40	1	425	15	5984	-	1	-	-	-
เขต 2	บ้านป่าขนุน	10.38	1	426	8	5992	-	1	-	-	-
เขต 1	บ้านใหม่เจริญธรรม	10.15	1	427	27	6019	5	1	5	25	79
เขต 1	วัดทุ่งชา	10.11	1	428	19	6038	4	1	4	19	54
เขต 3	วัดวังงิ้วงาม	10.07	1	429	14	6052	3	1	3	13	35
เขต 2	บ้านแม่เทียบ	10.00	1	430	2	6054	-	1	-	-	-
เขต 3	บ้านหนองแห้ว	9.83	1	431	6	6060	-	1	-	-	-
เขต 1	วัดบ้านไร่	9.78	1	432	9	6069	-	1	-	-	-
เขต 3	บ้านห้วยท้องฟาน	9.78	1	433	9	6078	-	1	-	-	-
เขต 1	บ้านห้วยบ่อทอง	9.75	1	434	4	6082	-	1	-	-	-
เขต 1	บ้านตะแบกงาม	9.57	1	435	7	6089	-	1	-	-	-
เขต 3	บ้านโป่งกะเฌอ	9.50	1	436	11	6097	2	1	2	11	22
เขต 2	บ้านซำตะเคียน	9.25	1	437	4	6101	-	1	-	-	-
เขต 3	บ้านห้วยทรายเหนือ	9.10	1	438	10	6111	-	1	-	-	-
เขต 3	วัดธรรมาราม	9.00	1	439	7	6118	-	1	-	-	-
เขต 3	บ้านห้วยหมากหล่ำ	9.00	1	440	10	6128	-	1	-	-	-
เขต 3	ภูขัดรวมไทยพัฒนา	8.42	1	441	21	6149	-	-	-	-	-
เขต 1	บ้านเรียนกระดก	8.40	1	442	5	6154	-	-	-	-	-
เขต 3	ห้วยน้ำไซสาขาร่องกล้า	8.36	1	443	11	6165	1	1	1	11	11
เขต 1	นิคมบางระกำ 4	7.33	1	444	3	6168	-	-	-	-	-
เขต 3	ศิริราษฎร์พัฒนา	7.00	1	445	2	6170	-	-	-	-	-
เขต 1	วัดวังพิกุลทอง	6.00	1	446	2	6172	-	-	-	-	-
	รวมกลุ่มต่ำ						**65**			**67**	**1,512**
	รวมกลุ่มสูง						**47**		**-**	**68**	**1,260**
	ตัวอย่างสูงและต่ำ						**112**			**135**	**2,772**

ภาคผนวก ง

เครื่องมือการวิจัย

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

แบบสอบถามนักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3

เรื่อง ปัจจัยพหุระดับที่ส่งผลต่อคะแนนการสอบประเมินคุณภาพการศึกษาระดับชาติ ด้านความสามารถทางภาษา : ศึกษาเปรียบเทียบโรงเรียนที่มีผล (NT) สูงและต่ำ ในจังหวัดพิษณุโลก

****

คำชี้แจง

1. แบบสอบถามฉบับนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาปัจจัยพหุระดับที่ส่งผลต่อคะแนนการสอบประเมินคุณภาพการศึกษาระดับชาติ ด้านความสามารถทางภาษา : ศึกษาเปรียบเทียบโรงเรียนที่มีผล (NT) สูงและต่ำ ในจังหวัดพิษณุโลก

ซึ่งในการตอบคำถามครั้งนี้ไม่มีคำตอบที่ถูกหรือผิด ขอให้นักเรียนตอบแบบสอบถามให้ตรงกับ ความเป็นจริง มากที่สุด

2. ข้อมูลจากการตอบแบบสอบถามของนักเรียนจะถือเป็นความลับและไม่มีผลกระทบใด ๆ ต่อตัวนักเรียนทั้งสิ้น

3. แบบสอบถามแบ่งออกเป็น 2 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตอนที่ 2 แบบสอบถามปัจจัยพหุระดับที่ส่งผลต่อคะแนนการสอบประเมินคุณภาพการศึกษาระดับชาติ ด้านความสามารถทางภาษา : ศึกษาเปรียบเทียบโรงเรียนที่มีผล (NT) สูงและต่ำ ในจังหวัดพิษณุโลก แบ่งออกได้ดังนี้

1. แรงจูงใจใฝ่สัมฤทธิ์ในการทำข้อสอบ (NT)	จำนวน 9 ข้อ
2. เจตคติต่อการเรียนเรียนวิชาภาษาไทย	จำนวน 8 ข้อ
3. สภาพแวดล้อมทางบ้าน	จำนวน 6 ข้อ
4. ความเอาใจใส่ของผู้ปกครองในด้านการเรียน	จำนวน 10 ข้อ
รวมข้อคำถาม	จำนวน 33 ข้อ

ผู้วิจัยขอความกรุณา คุณครูอ่านคำถามให้นักเรียนตอบคำถามในแบบสอบถาม และให้นักเรียนตอบตรงกับความรู้สึกและความคิดเห็นของนักเรียนมากที่สุด โปรดตอบแบบสอบถามให้ครบทุกข้อเพื่อให้งานวิจัยเชื่อถือได้ และสามารถนำไปใช้ประโยชน์ต่อไป

ขอขอบคุณนักเรียนที่กรุณาให้ความร่วมมือด้วยดี

นางวรพรรณ ศรีกล่ำ

นักศึกษาปริญญาโท สาขา การวิจัยและประเมินผลการศึกษา

มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม พิษณุโลก

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับผู้ตอบแบบสอบถาม

1. ชื่อ.....นามสกุล.....เลขที่.....

2. โรงเรียน.....

อำเภอ..... จังหวัด พิษณุโลก

ตอนที่ 2 แบบสอบถาม เรื่อง ปัจจัยพหุระดับที่ส่งผลต่อคะแนนการสอบประเมินคุณภาพการศึกษาระดับชาติ ด้านความสามารถทางภาษา : ศึกษาเปรียบเทียบโรงเรียนที่มีผล (NT) สูงและต่ำ ในจังหวัดพิษณุโลก

คำชี้แจง ให้นักเรียนอ่านข้อคำถาม แล้วทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่ตรงกับระดับความคิดเห็นของนักเรียนมากที่สุด

ข้อที่	ข้อคำถาม	ระดับความคิดเห็น				
		มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
แรงจูงใจใฝ่สัมฤทธิ์ในการทำข้อสอบ (NT)						
1.	ข้าพเจ้าต้องการประสบผลสำเร็จในการทำข้อสอบ (NT)					
2.	ข้าพเจ้าต้องการได้คะแนนดีจากการทำข้อสอบ (NT)					
3.	ข้าพเจ้าตั้งใจทำข้อสอบ (NT) ตั้งแต่ต้นจนจบ					
4.	ถึงแม้ข้อสอบ (NT) มีข้อความยาวมากข้าพเจ้าก็ไม่ย่อท้อต่อการตอบคำถาม					
5.	ข้าพเจ้าแสวงหาความรู้ในการเตรียมตัวสอบ (NT)					
6.	นักเรียนหาข้อสอบที่นอกเหนือจากบทเรียนมาฝึกทำบ่อย ๆ					
7.	เมื่อข้าพเจ้าทำข้อสอบ (NT) จะทบทวนคำตอบจนแน่ใจจึงจะฝนคำตอบ					
8.	ข้าพเจ้าพยายามทำข้อสอบ (NT) ให้ดีที่สุด					
9.	ข้าพเจ้ารู้สึกสบายใจเมื่อทำข้อสอบ (NT) ได้					
เจตคติต่อการเรียนวิชาภาษาไทย						
10.	ข้าพเจ้ามีความสนุกสนานที่ได้เรียนวิชาภาษาไทย					
11.	ข้าพเจ้าชอบเรียนวิชาภาษาไทย					
12.	ข้าพเจ้าภูมิใจที่ได้เรียนภาษาไทยซึ่งเป็นภาษาของชาติ					

สำนักหอสมุดและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

ข้อที่	ข้อคำถาม	ระดับความคิดเห็น				
		มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
13.	วิชาภาษาไทยช่วยให้ข้าพเจ้านำความรู้ไปใช้ในชีวิตประจำวัน					
14.	ข้าพเจ้าใช้เวลาว่างในการทบทวนเนื้อหาวิชาภาษาไทย					
15.	ข้าพเจ้าเข้าร่วมกิจกรรมต่างๆ ในโรงเรียนที่เกี่ยวกับภาษาไทย					
16.	การเรียนวิชาภาษาไทยช่วยให้คนเก่งภาษาไทยและเก่งวิชาอื่นด้วย					
17.	ข้าพเจ้าชอบเรียนภาษาไทยอยากให้ถึงชั่วโมงวิชาภาษาไทยเร็วๆ					
สภาพแวดล้อมทางบ้าน						
18.	ครอบครัวของข้าพเจ้าเป็นครอบครัวที่อบอุ่น					
19.	ครอบครัวข้าพเจ้ามีเงินใช้จ่ายอย่างสุขสบาย					
20.	บ้านข้าพเจ้าจัดเป็นระเบียบเรียบร้อย					
21.	หลังเลิกเรียนข้าพเจ้าช่วยพ่อแม่ทำงานบ้าน					
22.	ข้าพเจ้าได้ศึกษาหาความรู้จากห้องสมุดหรือแหล่งเรียนรู้ต่างๆ ในชุมชน					
23.	ชุมชนข้าพเจ้ามีการประชาสัมพันธ์ข่าวสารต่างๆ ทางเสียงตามสายเสมอ					
ความเอาใจใส่ของผู้ปกครองในด้านการส่งเสริมการเรียน						
24.	ผู้ปกครองให้การสนับสนุนให้ข้าพเจ้าฟังวิทยุ หรือดูโทรทัศน์ที่เป็นประโยชน์ต่อการเรียน					
25.	ผู้ปกครองเข้าร่วมกิจกรรมกับโรงเรียนทุกครั้ง					
26.	ผู้ปกครองสนใจซักถามเกี่ยวกับการบ้านและช่วยสอนหรือให้คำแนะนำเวลาข้าพเจ้าทำการบ้าน					
27.	ผู้ปกครองจัดเตรียมสถานที่ให้ทำการบ้านและอ่านหนังสือ					
28.	ผู้ปกครองติดต่อกับครูประจำชั้นเกี่ยวกับการเรียนของข้าพเจ้า					

สถาบันวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

ข้อที่	ข้อคำถาม	ระดับความคิดเห็น				
		มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
29.	ผู้ปกครองจะให้รางวัลด้วยการแสดงความชื่นชมเมื่อรู้สึกพอใจในผลการเรียน					
30.	ผู้ปกครองคอยเตือนให้ข้าพเจ้าอ่านหนังสือสม่ำเสมอ					
31.	ผู้ปกครองให้กำลังใจในการเตรียมความพร้อมในการทดสอบทุกครั้ง					
32.	ผู้ปกครองซื้อหนังสือเสริมการเรียนมาให้ข้าพเจ้าอ่านเพิ่มเติมเป็นประจำ					
33.	ผู้ปกครองให้การสนับสนุนวัสดุอุปกรณ์การเรียน					

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

แบบสอบถามครูที่สอนวิชาภาษาไทย ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3

เรื่อง ปัจจัยพหุระดับที่ส่งผลต่อคะแนนการสอบประเมินคุณภาพการศึกษาระดับชาติ ด้านความสามารถทางภาษา : ศึกษาเปรียบเทียบโรงเรียนที่มีผล (NT) สูงและต่ำ ในจังหวัดพิษณุโลก

****

คำชี้แจง

1. แบบสอบถามฉบับนี้มีวัตถุประสงค์ เพื่อศึกษาปัจจัยพหุระดับที่ส่งผลต่อคะแนนการสอบประเมินคุณภาพการศึกษาระดับชาติ National test (NT) ด้านความสามารถทางภาษา นักเรียนชั้นประถมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาจังหวัดพิษณุโลก : ศึกษาเปรียบเทียบโรงเรียนที่มีผล (NT) สูงและต่ำ ซึ่งในการตอบคำถามครั้งนี้ไม่มีคำตอบที่ถูกหรือผิด ขอให้คุณครูตอบแบบสอบถามให้ตรงกับ ความเป็นจริง มากที่สุด

2. ข้อมูลจากการตอบแบบสอบถามของครู จะถือเป็นความลับและไม่มีผลกระทบใด ๆ ต่อตัวครูทั้งสิ้น

3. แบบสอบถามแบ่งออกเป็น 2 ตอน ดังนี้

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับผู้ตอบแบบสอบถาม

ตอนที่ 2 แบบสอบถามปัจจัยพหุระดับที่ส่งผลต่อคะแนนการสอบประเมินคุณภาพการศึกษาระดับชาติ ด้านความสามารถทางภาษา : ศึกษาเปรียบเทียบโรงเรียนที่มีผล (NT) สูงและต่ำ ในจังหวัดพิษณุโลก แบ่งออกได้ดังนี้

1. คุณภาพการสอนของครูภาษาไทยชั้น ป.1- ป.3	จำนวน 8 ข้อ
2. บรรยากาศในชั้นเรียน ป.1 - ป.3	จำนวน 10 ข้อ
รวมข้อคำถาม	จำนวน 18 ข้อ

ผู้วิจัยขอความกรุณา คุณครูตอบคำถามในแบบสอบถาม และให้ตอบตรงกับความรู้สึกและความคิดเห็นของท่านมากที่สุด โปรดตอบแบบสอบถามให้ครบทุกข้อ เพื่อให้งานวิจัยเชื่อถือได้และสามารถนำไปใช้ประโยชน์ต่อไป

ขอขอบคุณครูที่กรุณาให้ความร่วมมือด้วยดี

นางวรพรรณ ศรีกล่ำ

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

นักศึกษาปริญญาโท สาขา การวิจัยและประเมินผลการศึกษา
มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม พิษณุโลก

ตอนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับผู้ตอบแบบสอบถาม

1. ชื่อ.....โรงเรียน.....

   เพศ ( ) ชาย ( ) หญิง

2. วุฒิการศึกษา .....วิชาเอก.....
3. ประสบการณ์การสอนภาษาไทย..... ปี
4. จำนวนชั่วโมงที่สอนภาษาไทย.....สัปดาห์
5. จำนวนชั่วโมงที่สอนทุกรายวิชา..... สัปดาห์
6. อาชีพเสริม

   ( ) ไม่มี

   ( ) มี เกี่ยวกับการสอน

   ( ) มี ไม่เกี่ยวกับการสอน

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

ตอนที่ 2 แบบสอบถาม เรื่อง ปัจจัยพหุระดับที่ส่งผลต่อคะแนนการสอบประเมินคุณภาพการศึกษาระดับชาติ ด้านความสามารถทางภาษา : ศึกษาเปรียบเทียบโรงเรียนที่มีผล (NT) สูงและต่ำ ในจังหวัดพิษณุโลก

คำชี้แจง อ่านข้อคำถามต่อไปนี้ แล้วทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่ตรงกับระดับความคิดเห็นของท่านมากที่สุด

ข้อที่	ข้อคำถาม	ระดับความคิดเห็น				
		มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
คุณภาพการสอนของครูภาษาไทยชั้น ป.1- ป.3						
1.	ท่านมีความกระตือรือร้นในการสอนครูวิชาภาษาไทย					
2.	ท่านสอนเนื้อหาวิชาภาษาไทยจากง่ายไปหายาก					
3.	ท่านเลือกใช้สื่ออุปกรณ์การสอนเหมาะสมกับเนื้อหาสาระ					
4.	ท่านกระตุ้นนักเรียนมีส่วนร่วมในการเรียนการสอนทุกครั้ง					
5.	ท่านติดตามงาน ตรวจงานและให้นักเรียนแก้ไขข้อบกพร่อง					
6.	เมื่อมีการสอบครูแจ้งผลการสอบพร้อมทั้งให้ผลย้อนกลับให้กับนักเรียน					
7.	ท่านเปิดโอกาสให้นักเรียนถามโดยท่านรับฟังคำถามต่างๆ					
8.	ท่านเปิดโอกาสให้นักเรียนแสดงความคิดเห็นและท่านนำความคิดเห็นของนักเรียนหรือผลการประเมินมาปรับปรุงการเรียนการสอน					
บรรยากาศในชั้นเรียน ป.1 - ป.3						
9.	ห้องเรียนที่ท่านสอนวิชาภาษาไทยสะอาดเป็นระเบียบเรียบร้อย					
10.	นักเรียนของท่านมีโต๊ะเก้าอี้นั่งมีความสะดวกสบาย					
11.	ภายในห้องเรียนที่ท่านสอนภาษาไทยมีอากาศถ่ายเทได้สะดวก					

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

ข้อที่	ข้อคำถาม	ระดับความคิดเห็น				
		มากที่สุด	มาก	ปานกลาง	น้อย	น้อยที่สุด
12.	ห้องเรียนท่านสอนวิชาภาษาไทยมีการตกแต่งสีสันน่าดูสวยงาม					
13.	ห้องเรียนท่านไม่มีเสียงดังรบกวนขณะที่สอน					
14.	ห้องเรียนท่านมีขนาดความกว้างสะดวกกับการทำกิจกรรมในการเรียนการสอน					
15.	ท่านเอาใจใส่ต่อการเรียนของนักเรียนทุกคน					
16.	ท่านให้กำลังใจนักเรียนเมื่อตอบคำถามผิด					
17.	ท่านเปิดโอกาสให้นักเรียนช่วยเพื่อนในห้องเรียนช่วยกันตอบคำถามจากครู					
18.	นักเรียนของท่านมีความกระตือรือร้นในการเรียนวิชาภาษาไทย					

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

ภาคผนวก จ

หนังสือขอความอนุเคราะห์ในการตรวจเครื่องมือและเก็บข้อมูล

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

ที่ ศธ ๐๕๓๘.๑(๘)/ว ๑๒๒

สำนักงานประสานการจัดบัณฑิตศึกษา
มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก ๖๕๐๐๐

๓ พฤษภาคม ๒๕๕๗

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ตรวจสอบเครื่องมือ

เรียน รองศาสตราจารย์ วิราพร พงศ์อาจารย์

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. เครื่องมือในการวิจัย จำนวน ๑ ชุด
๒. เค้าโครงวิทยานิพนธ์ จำนวน ๑ ชุด

ด้วย **นางวรพรรณ ศรีกล่ำ** นักศึกษาระดับปริญญาโท หลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิจัยและประเมินผลการศึกษา รุ่นที่ ๖ กำลังดำเนินการทำวิทยานิพนธ์ **เรื่อง ปัจจัยพหุระดับที่ส่งผลต่อคะแนนการสอบประเมินคุณภาพ การศึกษาระดับชาติ(NT) ความสามารถ ด้านภาษา ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๓ โรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาจังหวัดพิษณุโลก : ศึกษาเปรียบเทียบโรงเรียนที่มีผล (NT) สูงและต่ำ** โดยมี ดร.อนุ เจริญวงศ์ระยับ และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิคม นาคอ้าย เป็นคณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

ในการนี้ สำนักงานประสานการจัดบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม พิจารณาแล้วเห็นว่าท่านเป็นผู้ที่มีความรู้ ความสามารถด้านการวิจัยเป็นอย่างดี จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์จากท่านตรวจสอบเครื่องมือในครั้งนี้ เพื่อนักศึกษาจะได้นำไปปรับปรุงแก้ไขและดำเนินการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ดร.นงลักษณ์ ใจฉลาด)
รองผู้อำนวยการสำนักงานประสานการจัดบัณฑิตศึกษา
ปฏิบัติราชการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงานประสานการจัดบัณฑิตศึกษา
มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

สำนักงานประสานการจัดบัณฑิตศึกษา
มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
โทรศัพท์ ๐-๕๕๒๔-๑๗๑๑

สำนักงานประสานการจัดบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

203

ที่ ศธ ๐๕๓๘.๑(๘)/ว ๑๒๒

สำนักงานประสานการจัดบัณฑิตศึกษา
มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก ๖๕๐๐๐

๓ พฤษภาคม ๒๕๕๗

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ตรวจสอบเครื่องมือ

เรียน ดร.กฤธยากาญจน์ โตพิทักษ์

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. เครื่องมือในการวิจัย จำนวน ๑ ชุด
๒. เค้าโครงวิทยานิพนธ์ จำนวน ๑ ชุด

ด้วย **นางวรพรรณ ศรีกล่ำ** นักศึกษาระดับปริญญาโท หลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิจัยและประเมินผลการศึกษา รุ่นที่ ๖ กำลังดำเนินการทำวิทยานิพนธ์ **เรื่อง ปัจจัยพหุระดับที่ส่งผลต่อคะแนนการสอบประเมินคุณภาพ การศึกษาระดับชาติ(NT) ความสามารถ ด้านภาษา ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๓ โรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาจังหวัดพิษณุโลก : ศึกษาเปรียบเทียบโรงเรียนที่มีผล (NT) สูงและต่ำ** โดยมี ดร.อนุ เจริญวงศ์ระยับ และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิคม นาคอ้าย เป็นคณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

ในการนี้ สำนักงานประสานการจัดบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม พิจารณาแล้วเห็นว่าท่านเป็นผู้ที่มีความรู้ ความสามารถด้านการวิจัยเป็นอย่างดี จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์จากท่านตรวจสอบเครื่องมือในครั้งนี้ เพื่อนักศึกษาจะได้นำไปปรับปรุงแก้ไขและดำเนินการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ดร.นงลักษณ์ ใจฉลาด)
รองผู้อำนวยการสำนักงานประสานการจัดบัณฑิตศึกษา
ปฏิบัติราชการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงานประสานการจัดบัณฑิตศึกษา
มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

สำนักงานประสานการจัดบัณฑิตศึกษา
มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
โทร/โทรสาร ๐-๕๕๒๔-๑๗๑๑

สำนักงานประสานการจัดบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ สำนักงานประสานการจัดบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม (๙๗๐๒)

ที่ สบฑ. ๒๓๓/๒๕๕๗ **วันที่** ๓๑ มกราคม ๒๕๕๗

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ตรวจเครื่องมือ

เรียน ดร.ปัณณวิชญ์ ใบกุหลาบ

ด้วย **นางวรพรรณ ศรีกล่ำ** นักศึกษาระดับปริญญาโท หลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิจัยและประเมินผลการศึกษา รุ่นที่ ๖ กำลังดำเนินการทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง **ปัจจัยพหุระดับที่ส่งผลต่อคะแนนการสอบประเมินคุณภาพ การศึกษาระดับชาติ(NT) ความสามารถ ด้านภาษา ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๓ โรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาจังหวัดพิษณุโลก : ศึกษาเปรียบเทียบโรงเรียนที่มีผล (NT) สูงและต่ำ** โดยมี ดร.อนุ เจริญวงศ์ระยับ และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิคม นาคอ้าย เป็นคณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

ในการนี้ สำนักงานประสานการจัดบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม พิจารณาแล้วเห็นว่าท่านเป็นผู้ที่มีความรู้ ความสามารถด้านการวิจัยเป็นอย่างดี จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์จากท่านเข้าร่วมสนทนากลุ่มในครั้งนี้ เพื่อนักศึกษาจะได้นำไปปรับปรุงแก้ไขและดำเนินการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา

(ดร.นงลักษณ์ ใจฉลาด)
รองผู้อำนวยการสำนักงานประสานการจัดบัณฑิตศึกษา
ปฏิบัติราชการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงานประสานการจัดบัณฑิตศึกษา

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

ที่ ศธ ๐๕๓๘.๑(๘)/ว ๑๒๒

สำนักงานประสานการจัดบัณฑิตศึกษา
มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก ๖๕๐๐๐

๓ พฤษภาคม ๒๕๕๗

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ตรวจสอบเครื่องมือ

เรียน คุณบุญส่ง ชูนาม

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. เครื่องมือในการวิจัย จำนวน ๑ ชุด
๒. เค้าโครงวิทยานิพนธ์ จำนวน ๑ ชุด

ด้วย **นางวรพรรณ ศรีกล่ำ** นักศึกษาระดับปริญญาโท หลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิจัยและประเมินผลการศึกษา รุ่นที่ ๖ กำลังดำเนินการทำวิทยานิพนธ์ **เรื่อง ปัจจัยพหุระดับที่ส่งผลต่อคะแนนการสอบประเมินคุณภาพ การศึกษาระดับชาติ(NT) ความสามารถ ด้านภาษา ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๓ โรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาจังหวัดพิษณุโลก : ศึกษาเปรียบเทียบโรงเรียนที่มีผล** (NT) สูงและต่ำ โดยมี ดร.อนุ เจริญวงศ์ระยับ และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิคม นาคอ้าย เป็นคณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

ในการนี้ สำนักงานประสานการจัดบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม พิจารณาแล้วเห็นว่าท่านเป็นผู้ที่มีความรู้ ความสามารถด้านการวิจัยเป็นอย่างดี จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์จากท่านตรวจสอบเครื่องมือในครั้งนี้ เพื่อนักศึกษาจะได้นำไปปรับปรุงแก้ไขและดำเนินการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ดร.นงลักษณ์ ใจฉลาด)
รองผู้อำนวยการสำนักงานประสานการจัดบัณฑิตศึกษา
ปฏิบัติราชการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงานประสานการจัดบัณฑิตศึกษา
มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

สำนักงานประสานการจัดบัณฑิตศึกษา
มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
โทร/โทรสาร ๐-๕๕๒๔-๑๗๑๑

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

ที่ ศธ ๐๕๓๘.๑(๘)/ว ๑๒๒

สำนักงานประสานการจัดบัณฑิตศึกษา
มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก ๖๕๐๐๐

๓ พฤษภาคม ๒๕๕๗

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ตรวจสอบเครื่องมือ

เรียน คุณอุมาพร ปานโท้

สิ่งที่ส่งมาด้วย ๑. เครื่องมือในการวิจัย จำนวน ๑ ชุด
๒. เค้าโครงวิทยานิพนธ์ จำนวน ๑ ชุด

ด้วย **นางวรพรรณ ศรีกล่ำ** นักศึกษาระดับปริญญาโท หลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิจัยและประเมินผลการศึกษา รุ่นที่ ๖ กำลังดำเนินการทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง **ปัจจัยพหุระดับที่ส่งผลต่อคะแนนการสอบประเมินคุณภาพ การศึกษาระดับชาติ(NT) ความสามารถ ด้านภาษา ชั้นประถมศึกษาปีที่ ๓ โรงเรียนในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาประถมศึกษาจังหวัดพิษณุโลก : ศึกษาเปรียบเทียบโรงเรียนที่มีผล (NT) สูงและต่ำ** โดยมี ดร.อนุ เจริญวงศ์ระยับ และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.นิคม นาคอ้าย เป็นคณะกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

ในการนี้ สำนักงานประสานการจัดบัณฑิตศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม พิจารณาแล้วเห็นว่าท่านเป็นผู้ที่มีความรู้ ความสามารถด้านการวิจัยเป็นอย่างดี จึงใคร่ขอความอนุเคราะห์จากท่านตรวจสอบเครื่องมือในครั้งนี้ เพื่อนักศึกษาจะได้นำไปปรับปรุงแก้ไขและดำเนินการต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณาให้ความอนุเคราะห์ และขอขอบพระคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ดร.นงลักษณ์ ใจฉลาด)
รองผู้อำนวยการสำนักงานประสานการจัดบัณฑิตศึกษา
ปฏิบัติราชการแทน
ผู้อำนวยการสำนักงานประสานการจัดบัณฑิตศึกษา
มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

สำนักงานประสานการจัดบัณฑิตศึกษา
มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
โทร/โทรสาร ๐-๕๕๒๔-๑๗๑๑

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

ประวัติผู้วิจัย

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ
มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม

ประวัติผู้วิจัย

ชื่อสกุล	นางวรพรรณ ศรีกล่ำ
วัน เดือน ปีเกิด	1 มิถุนายน 2507
สถานที่เกิด	ตำบลทุ่งเสลี่ยม อำเภอทุ่งเสลี่ยม จังหวัดสุโขทัย
สถานที่อยู่ปัจจุบัน	28/51 ถนนสิงหวัฒน์ ซอย 3 ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก (65000)
ตำแหน่งหน้าที่	ครูชำนาญการพิเศษ
สถานที่ทำงาน	โรงเรียนวัดท้องโพลง อำเภอพรหมพิราม จังหวัดพิษณุโลก

ประวัติการศึกษา

พ.ศ. 2517	โรงเรียนบ้านท่าชุมประชาอุทิศวิทยาคาร
พ.ศ. 2518	โรงเรียนทุ่งเสลี่ยม
พ.ศ. 2525	โรงเรียนทุ่งเสลี่ยมชนูปถัมภ์
พ.ศ. 2529	ครุศาสตรบัณฑิต วิทยาลัยครูพิบูลสงครามพิษณุโลก
พ.ศ. 2557	ครุศาสตรมหาบัณฑิต (สาขาวิจัยและประเมินผลการศึกษา) มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงครามพิษณุโลก

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม