

ภาคผนวก

มหาวิทยาลัยราชภัฏหมู่บ้านจอมบึง
Pibulsongkram Rajabhat University

ภาคผนวก ก

หนังสือขอความอนุเคราะห์
ในการตรวจสอบเครื่องมือในการวิจัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุราษฎร์ธานี
Pibulsongkram Rajabhat University



ที่ สธ 1515.02/113

สถาบันราชภัฏพิบูลสงคราม

กำแพงเมือง จักรวรรดิพิบูลโลก 65000

18 ธันวาคม 2543

เรื่อง ขอกความอนุเคราะห์ในการตรวจสอบเครื่องมือในการวิจัย

เรียน

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. คำชี้แจงประกอบการพิจารณาแบบสอบถาม จำนวน 1 ฉบับ
2. เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บข้อมูล จำนวน 1 ฉบับ

ด้วย อนันต์ กุเหล็กคำ นักศึกษาปริญญาโท หลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาการบริหารการศึกษา ภาควิชา สถาบันราชภัฏพิบูลสงคราม พิบูลโลก ได้ทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง คุณลักษณะของครูผู้สอนพลศึกษาตามการรับรู้ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนในสังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดสุโขทัย เพื่อเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาค้นคว้าหลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต โดยมี รองศาสตราจารย์วิราพร พงศ์อาจารย์ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

ในการศึกษาเรื่องนี้ สำนักงานคณะกรรมการบัณฑิตศึกษา พิจารณาเห็นว่าท่านเป็นผู้มีความรู้ ความเชี่ยวชาญในเรื่องนี้เป็นอย่างดี จึงใคร่ขอเรียนเชิญท่านเป็นผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาตรวจสอบเครื่องมือที่ใช้ในการศึกษาค้นคว้าแนบมา พร้อมนี้สำนักงานคณะกรรมการบัณฑิตศึกษา สถาบันราชภัฏพิบูลสงคราม พิบูลโลก หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี และขอขอบคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

จึงเรียนมาเพื่อ โปรดให้ความอนุเคราะห์

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์เทอดศักดิ์ จันทร์อรุณ)

รองอธิการบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิการบดีสถาบันราชภัฏพิบูลสงคราม

สำนักงานคณะกรรมการบัณฑิตศึกษา

โทร. 055 - 258584 ต่อ 729 , 241711

โทรสาร. 055 - 241711

ภาคผนวก ข

ผลการวิเคราะห์เครื่องมือในการวิจัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนครศรีอยุธยา
Pibulsongkram Rajabhat University

การคิดคำนวณจากการแปลความหมายจากผลการพิจารณาของผู้เชี่ยวชาญ 5 คน

ข้อสอบ ข้อที่	คะแนนความเห็นของผู้เชี่ยวชาญ					รวม	ค่าเฉลี่ย IOC	สรุปผล
	คนที่1	คนที่2	คนที่3	คนที่4	คนที่5			
1.	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
2.	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
3.	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
4.	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
5.	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
6.	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
7.	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
8.	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
9.	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
10.	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
11.	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
12.	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
13.	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
14.	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
15.	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
16.	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
17.	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
18.	+1	+1	+1	0	+1	4	0.8	ใช้ได้
19.	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
20.	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
21.	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
22.	+1	+1	+1	0	+1	4	0.8	ใช้ได้
23.	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
24.	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
25.	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
26.	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
27.	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
28.	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้

ข้อสอบ ข้อที่	คะแนนความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญ					รวม	ค่าเฉลี่ย IOC	สรุปผล
	คนที่1	คนที่2	คนที่3	คนที่4	คนที่5			
29.	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
30.	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
31.	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
32.	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
33.	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
34.	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
35.	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
36.	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
37.	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
38.	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
39.	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้
40.	+1	+1	+1	+1	+1	5	1	ใช้ได้

หมายเหตุ

- คนที่ 1 ผู้ช่วยศาสตราจารย์บุญรักษ์ ตันจ๊ะเจริญรัตน์
 คนที่ 2 รองศาสตราจารย์ฤกษ์ชัย คุณูปการ
 คนที่ 3 อาจารย์ดร.สุชนกแก้ว คำสอน
 คนที่ 4 นายสิริชัย สร้อยเพชรเกษม
 คนที่ 5 นายวิโรจน์ พันธุ์อุดม

RELIABILITY ANALYSIS - SCALE (ALPHA)

		Mean	Std Dev	Cases
1.	V2	4.0000	.5252	30.0
2.	V3	4.3000	.7497	30.0
3.	V5	4.3333	.9942	30.0
4.	V7	3.9333	.7849	30.0
5.	V8	4.3333	.9942	30.0
6.	V10	4.4000	.7240	30.0
7.	V11	4.3333	.7112	30.0
8.	V13	4.2000	.8052	30.0
9.	V14	4.1667	.9855	30.0
10.	V15	4.4333	.7279	30.0
11.	V16	4.0333	.9643	30.0
12.	V17	4.2333	.8172	30.0
13.	V18	4.2667	.8277	30.0
14.	V19	4.5000	.6823	30.0
15.	V20	4.4667	.6814	30.0
16.	V21	4.4000	.6747	30.0
17.	V22	4.4333	.6789	30.0
18.	V23	4.8333	.3790	30.0
19.	V25	4.4333	.6789	30.0
20.	V26	4.3000	.8367	30.0
21.	V27	3.9333	.8277	30.0
22.	V28	4.3000	.7944	30.0
23.	V29	4.3667	.7649	30.0
24.	V30	4.6667	.6065	30.0
25.	V31	3.9000	.8449	30.0
26.	V32	4.3667	.8087	30.0
27.	V33	4.3333	.8023	30.0
28.	V34	4.4667	.7303	30.0
29.	V35	4.4667	.8604	30.0
30.	V36	4.6000	.6747	30.0
31.	V37	4.4000	.6215	30.0
32.	V38	4.6667	.6065	30.0
33.	V39	4.2333	.8976	30.0
34.	V40	4.3000	.8769	30.0
35.	V41	4.2000	.6644	30.0
36.	V42	4.4333	.8584	30.0
37.	V43	4.2667	.9444	30.0
38.	V44	3.7000	.7944	30.0
39.	V45	3.9333	.7397	30.0
40.	V46	4.1667	.7466	30.0

Statistics for	Mean	Variance	Std Dev	N of Variables
SCALE	172.0333	287.6885	16.9614	40

RELIABILITY ANALYSIS - SCALE (ALPHA)

Item-total Statistics

	Scale Mean if Item Deleted	Scale Variance if Item Deleted	Corrected Item- Total Correlation	Alpha if Item Deleted
V2	168.0333	280.5851	.3880	.9389
V3	167.7333	277.3057	.3933	.9389
V5	167.7000	278.9759	.2326	.9410
V7	168.1000	274.3000	.4913	.9381
V8	167.7000	275.5276	.3385	.9399
V10	167.6333	271.7575	.6455	.9369
V11	167.7000	273.9414	.5625	.9376
V13	167.8333	274.4195	.4731	.9383
V14	167.8667	271.2920	.4751	.9385
V15	167.6000	277.0759	.4161	.9387
V16	168.0000	268.2069	.5874	.9373
V17	167.8000	270.4414	.6168	.9371
V18	167.7667	268.6678	.6758	.9365
V19	167.5333	272.8092	.6395	.9371
V20	167.5667	274.1851	.5778	.9375
V21	167.6333	274.1023	.5878	.9375
V22	167.6000	278.9379	.3655	.9390
V23	167.2000	281.9586	.4388	.9388
V25	167.6000	278.0414	.4057	.9387
V26	167.7333	270.4782	.5999	.9372
V27	168.1000	266.5069	.7585	.9358
V28	167.7333	272.8230	.5424	.9377
V29	167.6667	271.6782	.6118	.9372
V30	167.3667	273.9644	.6653	.9371
V31	168.1333	277.7747	.3267	.9396
V32	167.6667	268.0230	.7180	.9362
V33	167.7000	269.2517	.6758	.9366
V34	167.5667	269.7713	.7246	.9363
V35	167.5667	277.3575	.3347	.9396
V36	167.4333	277.1506	.4489	.9384
V37	167.6333	274.4471	.6243	.9373
V38	167.3667	275.1368	.6056	.9375
V39	167.8000	269.2000	.6003	.9372
V40	167.7333	268.8920	.6269	.9369
V41	167.8333	275.7989	.5188	.9380
V42	167.6000	275.3517	.4072	.9389
V43	167.7667	267.4954	.6248	.9369
V44	168.3333	273.8851	.5010	.9380
V45	168.1000	276.0241	.4523	.9384
V46	167.8667	282.8092	.1721	.9406

Reliability Coefficients

N of Cases = 30.0

N of Items = 40

Alpha = .9394

ภาคผนวก ค

หนังสืออนุญาตให้เก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการวิจัย
และแบบสอบถามเพื่อการวิจัย

มหาวิทยาลัยราชภัฏนครราชสีมา
Pibulsongkram Rajabhat University



ที่ ศช 1515.02/003

สถาบันราชภัฏพิบูลสงคราม

อำเภอเมือง จังหวัดพิษณุโลก 65000

13 มกราคม 2544

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ในการเก็บข้อมูล

เรียน ผู้อำนวยการการประถมศึกษาจังหวัดสุโขทัย

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสอบถาม จำนวน 390 ชุด

ด้วย นายอนันต์ กุเหล็กดำ นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาการบริหารการศึกษา รุ่นที่ 2 กำลังดำเนินการทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง คุณลักษณะของครูผู้สอน พลศึกษาตามการรับรู้ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนในสังกัดสำนักงานการประถมศึกษา จังหวัดสุโขทัย โดยใช้แบบสอบถามในการวิจัย และเพื่อให้การดำเนินการดังกล่าวดำเนินไปด้วยความ เรียบร้อยและสมบูรณ์ สำนักงานคณะกรรมการบัณฑิตศึกษา สถาบันราชภัฏพิบูลสงคราม จังหวัด พิษณุโลก ไคร่ขอความอนุเคราะห์จากท่าน อนุญาตให้นักศึกษานี้ได้เก็บข้อมูลด้วย จักขอบคุณยิ่ง

จึงเรียนมาเพื่อโปรดทราบ และพิจารณาให้ความอนุเคราะห์

ขอแสดงความนับถือ

lh —

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์เทอดศักดิ์ จันทร์อรุณ)

รองอธิการบดี ปฏิบัติราชการแทน

อธิการบดีสถาบันราชภัฏพิบูลสงคราม

สำนักงานคณะกรรมการบัณฑิตศึกษา

โทร. 055 - 258584 ต่อ 729 , 241711

โทรสาร. 055 - 241711

รายชื่อโรงเรียนที่ใช้เป็นกลุ่มตัวอย่าง

1. อำเภอเมืองสุโขทัย 3 โรงเรียน
 - 1.1 โรงเรียนวัดปากพระ
 - 1.2 โรงเรียนศรีมหาโพธิ์(ประชาสรรค์)
 - 1.3 โรงเรียนบ้านเมืองเก่า(ศรีอินทราทิตย์)
2. อำเภอกงไกรลาศ 4 โรงเรียน
 - 2.1 โรงเรียนวัดคู้ยง
 - 2.2 โรงเรียนบ้านดงเคื่อย
 - 2.3 โรงเรียนวัดเต่าทอง
 - 2.4 โรงเรียนบ้านกง(ราษฎร์อุทิศ)
3. อำเภอคีรีมาศ 4 โรงเรียน
 - 3.1 โรงเรียนวัดตุลิตตาราม
 - 3.2 โรงเรียนบ้านหนองกระดิ่ง
 - 3.3 โรงเรียนบ้านโตนด(คีรีมาศวิทยา)
 - 3.4 โรงเรียนบ้านป้อมประชานุกูล
4. อำเภอทุ่งเสลี่ยม 4 โรงเรียน
 - 4.1 โรงเรียนบ้านหนองรังสิต
 - 4.2 โรงเรียนบ้านธารชะอม
 - 4.3 โรงเรียนบ้านกลางดง
 - 4.4 โรงเรียนบ้านโชนม่วง
5. อำเภอบ้านด่านลานหอย 4 โรงเรียน
 - 5.1 โรงเรียนบ้านวังน้ำขาว
 - 5.2 โรงเรียนบ้านหนองเต่า
 - 5.3 โรงเรียนบ้านปากคลองร่วม
 - 5.4 โรงเรียนบ้านวังลึก
6. อำเภอศรีสัชนาลัย 8 โรงเรียน
 - 6.1 โรงเรียนไชยะวิทยา
 - 6.2 โรงเรียนบ้านสารจิตร
 - 6.3 โรงเรียนหาดเสี้ยววิทยา
 - 6.4 โรงเรียนบ้านแม่ท่าแพ
 - 6.5 โรงเรียนบ้านปากกล้วย
 - 6.6 โรงเรียนบ้านห้วยไคร้
 - 6.7 โรงเรียนบ้านดงคู้
 - 6.8 โรงเรียนบ้านปากตะยาง
7. อำเภอศรีสำโรง 4 โรงเรียน
 - 7.1 โรงเรียนบ้านวังลึก
(ยุวนาฏชนูทิศ)
 - 7.2 โรงเรียนเทวัญอำนวยการวิทย
 - 7.3 โรงเรียนบ้านเกาะตาเลี้ยง
(ทองดี ประชาชนุกูล)
 - 7.4 โรงเรียนบ้านเทวีตนอก
(สร้อยประชาสรรค์)
8. อำเภอสวรรคโลก 6 โรงเรียน
 - 8.1 โรงเรียนบ้านขอนแก่น
 - 8.2 โรงเรียนวัดท่าเกษม
 - 8.3 โรงเรียนอนุบาลสวรรคโลก
(คิ่งวารีวิทยา)
 - 8.4 โรงเรียนบ้านป่าเลา
 - 8.5 โรงเรียนวัดปากน้ำ
 - 8.6 โรงเรียนบ้านดงไทยวิทยา
9. อำเภอศรีนคร 2 โรงเรียน
 - 9.1 โรงเรียนบ้านหนองบัว
 - 9.2 โรงเรียนบ้านหนองแหน

รวมทั้งสิ้น 39 โรงเรียน

แบบสำรวจข้อมูลพื้นฐานของผู้สอนพลศึกษาชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น
โรงเรียนในสังกัดการประถมศึกษาจังหวัดสุโขทัย

โรงเรียน.....อำเภอ.....จังหวัดสุโขทัย

1. เพศ
 - ชาย
 - หญิง
2. วุฒิการศึกษาสูงสุด
 - ต่ำกว่าปริญญาตรี
 - ปริญญาตรีขึ้นไป
3. สาขาวิชา / โปรแกรม (วิชาเอก) ที่สำเร็จการศึกษา
 - พลศึกษา
 - สาขาอื่นที่ไม่ใช่พลศึกษา
4. ประสบการณ์ในการสอนวิชาพลศึกษา.....ปี

มหาวิทยาลัยราชภัฏสุโขทัย
Pibulsongkram Rajabhat University

แบบสอบถาม

เรื่อง

คุณลักษณะของครูผู้สอนพลศึกษาตามการรับรู้ของนักเรียนชั้นมัธยมศึกษาตอนต้น
โรงเรียนในสังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดสุโขทัย

ตอนที่ 1 สถานภาพของนักเรียน

คำชี้แจง โปรดใส่เครื่องหมาย \surd ลงในช่อง และเติมข้อความในช่องว่างที่ตรงกับความเป็นจริง

1. โรงเรียน.....อำเภอ.....จังหวัดสุโขทัย
2. เพศ ชาย หญิง
3. ระดับชั้น ม. 1 ม. 2 ม. 3

ตอนที่ 2 ความคิดเห็นของนักเรียนเกี่ยวกับคุณลักษณะของครูผู้สอนพลศึกษาในโรงเรียนของนักเรียน

- คำชี้แจง
1. ให้นักเรียนอ่านข้อความในแบบสอบถามทีละข้อ แล้วพิจารณาข้อความที่เกี่ยวข้องกับคุณลักษณะของครูผู้สอนพลศึกษาของนักเรียนตามความคิดเห็นของนักเรียนว่าเห็นสมควรอยู่ในระดับใด โดยใส่เครื่องหมาย \surd ลงในช่องที่ตรงกับความคิดเห็นของนักเรียน
 2. คำตอบของนักเรียนมีประโยชน์อย่างยิ่งต่อการนำไปพัฒนาการจัดการศึกษาวิชาพลศึกษาจึงขอให้ตอบตามความเป็นจริง ขอรับรองว่าคำตอบของนักเรียนจะไม่มีผลกระทบต่อนักเรียนด้วยประการใด ๆ

ลำดับ ที่	คุณลักษณะของครูพลศึกษา	ระดับความคิดเห็น				
		มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด
	ด้านวิชาการ					
1.	มีความรู้ความสามารถด้านสุขศึกษา.....	.....	.....	.....	.....	.....
2.	มีความรู้ความสามารถด้านนันทนาการ.....	.....	.....	.....	.....	.....
3.	มีความสามารถในการเล่นกีฬา.....	.....	.....	.....	.....	.....
4.	ติดตามข่าวสารข้อมูลและความเคลื่อนไหวทาง ด้านพลศึกษา.....	.....	.....	.....	.....	.....
5.	สามารถสาธิตหรือทำเป็นตัวอย่างในการเล่นกีฬา ได้.....	.....	.....	.....	.....	.....
	ด้านการจัดกิจกรรมการเรียนการสอน					
6.	จัดกิจกรรมการเรียนการสอนเหมาะกับวัยและ พัฒนาการของนักเรียน.....	.....	.....	.....	.....	.....
7.	ใช้สื่อการเรียนการสอนเหมาะสม.....	.....	.....	.....	.....	.....
8.	สามารถวินิจฉัยข้อบกพร่องของนักเรียนแต่ละคน ได้.....	.....	.....	.....	.....	.....
9.	จัดกิจกรรมการเรียนการสอนอย่างหลากหลายวิธี.....	.....	.....	.....	.....	.....
10.	การสอนมีความสนุกสนานและมีความหมายต่อ นักเรียน.....	.....	.....	.....	.....	.....
11.	มีเทคนิคการสอนที่เข้าความสนใจของนักเรียน.....	.....	.....	.....	.....	.....
12.	มีการสอนที่เน้นทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติ.....	.....	.....	.....	.....	.....
13.	สอนภาคปฏิบัติโดยเน้นความปลอดภัย.....	.....	.....	.....	.....	.....
14.	มีการสอดแทรกคุณธรรมในขณะสอน.....	.....	.....	.....	.....	.....
15.	มีการวัดและประเมินผลเป็นระยะ ๆ.....	.....	.....	.....	.....	.....
16.	มีความยุติธรรมในการวัดผลประเมินผล.....	.....	.....	.....	.....	.....
	ด้านบุคลิกภาพ					
17.	ท่าแข็งแจ่มใส.....	.....	.....	.....	.....	.....
18.	กระตือรือร้นขยันขันแข็ง.....	.....	.....	.....	.....	.....
19.	มีสุขภาพร่างกายแข็งแรงสมบูรณ์.....	.....	.....	.....	.....	.....

ลำดับ ที่	คุณลักษณะของครูพลศึกษา	ระดับความคิดเห็น				
		มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด
20	สามารถควบคุมอารมณ์ได้.....	.....	.....	.....	.....	.....
21	แต่งกายสะอาดเรียบร้อย.....	.....	.....	.....	.....	.....
22.	ใช้ภาษาได้ถูกต้องออกเสียงชัดเจน.....	.....	.....	.....	.....	.....
23.	ใจกว้างยอมรับฟังความคิดเห็นของนักเรียน.....	.....	.....	.....	.....	.....
24.	พูดจาสุภาพอ่อนโยนไม่หยาบคาย.....	.....	.....	.....	.....	.....
25.	วางตัวได้เหมาะสมกับการเป็นครู.....	.....	.....	.....	.....	.....
	<u>ด้านคุณธรรมและจริยธรรม</u>					
26.	ตรงต่อเวลาต่อการสอน.....	.....	.....	.....	.....	.....
27.	ประพฤติตนเป็นแบบอย่างที่ดีแก่ศิษย์.....	.....	.....	.....	.....	.....
28.	ไม่มั่วสุมอบายมุข เช่น คีฬสุรา เล่นการพนัน.....	.....	.....	.....	.....	.....
29.	มีวินัยในตนเอง.....	.....	.....	.....	.....	.....
30.	มีความรับผิดชอบต่อการสอน.....	.....	.....	.....	.....	.....
31.	มีน้ำใจเป็นนักกีฬา.....	.....	.....	.....	.....	.....
32.	มีความเมตตากรุณาต่อศิษย์.....	.....	.....	.....	.....	.....
33.	มีความยุติธรรมไม่ลำเอียง.....	.....	.....	.....	.....	.....
	<u>ด้านมนุษยสัมพันธ์</u>					
34.	ยอมรับในความแตกต่างของนักเรียน.....	.....	.....	.....	.....	.....
35.	ให้โอกาสแก่นักเรียนในการมีส่วนร่วมในการเรียน เท่าเทียมกัน.....	.....	.....	.....	.....	.....
36.	ช่วยเหลือแนะนำให้กำลังใจนักเรียนที่มีปัญหา....	.....	.....	.....	.....	.....
37.	รับฟังปัญหาและความคิดเห็นของนักเรียน.....	.....	.....	.....	.....	.....
38.	ให้รางวัลและลงโทษอย่างมีเหตุผล.....	.....	.....	.....	.....	.....
39.	มีความเป็นกันเองกับนักเรียน.....	.....	.....	.....	.....	.....
40.	เอาใจใส่นักเรียนอย่างทั่วถึง.....	.....	.....	.....	.....	.....

ประวัติผู้วิจัย

ชื่อ - สกุล	นายอนันต์ กุเหล็กคำ
เกิดวันที่	8 กรกฎาคม 2501
สถานที่เกิด	อำเภอวังทอง จังหวัดพิษณุโลก
สถานที่อยู่ปัจจุบัน	57/1 หมู่ที่ 8 ต.คลองกระจง อ.สวรรคโลก จ.สุโขทัย 64110
ตำแหน่งหน้าที่การงาน	อาจารย์ 2 ระดับ 7
สถานที่ทำงาน	โรงเรียนอนุบาลสวรรคโลก (ตุงวารีวิทยา) อ.สวรรคโลก จ.สุโขทัย 64110
ประวัติการศึกษา	
พ.ศ. 2514	ชั้นประถมศึกษาปีที่ 7 โรงเรียนเทศบาล 4 (วัดธรรมจักร)
พ.ศ. 2517	ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 3 โรงเรียนพิษณุโลกพิทยาคม
พ.ศ. 2519	ประกาศนียบัตรวิชาการศึกษา วิทยาลัยครูพิบูลสงคราม พิษณุโลก
พ.ศ. 2522	ประกาศนียบัตรวิชาการศึกษาระดับสูง วิทยาลัยครูพิบูลสงคราม พิษณุโลก
พ.ศ. 2527	การศึกษามัธยมศึกษา (อุตสาหกรรมศิลป์) วิทยาลัยครูพิบูลสงคราม พิษณุโลก
พ.ศ. 2544	ครุศาสตรมหาบัณฑิต (การบริหารการศึกษา) สถาบันราชภัฏพิบูลสงคราม จังหวัดพิษณุโลก

มหาวิทยาลัยราชภัฏพิบูลสงคราม
Pibulsongkram Rajabhat University