

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก
รายชื่อผู้เชี่ยวชาญ

รายชื่อผู้เชี่ยวชาญ

1. ผศ. ดร. นิพนธ์ กินววงศ์ ภาควิชาบริหารการศึกษา คณะศึกษาศาสตร์
มหาวิทยาลัยนเรศวร พิษณุโลก
2. นายสุพรรณ สอนจันทร์ ศึกษาพิเศษ 6 สำนักงานการประถมศึกษา
จังหวัดพิษณุโลก
3. นางมัลลิกา อายุวัฒน์ ผู้อำนวยการโรงเรียนจำการบุญ พิษณุโลก

ภาคผนวก ข
แบบสอบถามเพื่อการวิจัย

เลขที่.....

แบบสอบถามเพื่อการวิจัย

เรื่อง องค์ประกอบที่ส่งผลต่อประสิทธิภาพการสอนของครูประถมศึกษา
สังกัดสำนักงานการศึกษาจังหวัดพิษณุโลก

คำชี้แจง แบบสอบถามนี้จัดทำขึ้นเพื่อการศึกษาคุณลักษณะที่ส่งเสริมให้ครูมีประสิทธิภาพ
การสอนและเพื่อศึกษาองค์ประกอบที่สำคัญ ที่มีความสัมพันธ์กับตัวแปรที่ส่งผลต่อ
ประสิทธิภาพการสอนของครูประถมศึกษา จังหวัดพิษณุโลก แบ่งเป็น 2 ตอน

ตอนที่ 1 สอบถามสภาพภาพและงานที่รับผิดชอบของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตอนที่ 2 สอบถามองค์ประกอบที่ส่งผลต่อประสิทธิภาพการสอนของครูประถมศึกษา
ในเรื่องต่อไปนี้

1. การจัดกระบวนการเรียนการสอน
2. การใช้จิตวิทยาการเรียนรู้
3. การวัดและประเมินผล
4. บุคลิกลักษณะของครู
5. ความสัมพันธ์ระหว่างครูกับนักเรียน

ประสิทธิภาพการสอน หมายถึง ความสามารถในการปฏิบัติงานของครู
หรือดำเนินการสอนในหน้าที่ของครู เพื่อให้บรรลุผลสำเร็จได้อย่างดี
ตามเป้าหมายที่กำหนดไว้

กรุณาตอบคำถามให้ครบทุกข้อ

คำตอบของท่านจะมีค่าอย่างยิ่งสำหรับงานวิจัยครั้งนี้ และจะไม่มีผลกระทบต่อท่านทุกกรณี

ขอขอบพระคุณอย่างสูง

ผู้วิจัย

ตอนที่ 1

สอบถามสถานภาพและงานที่รับผิดชอบของผู้ตอบแบบสอบถาม

คำชี้แจง โปรดเขียนเครื่องหมาย / ลงใน [] หน้าข้อความที่ตรงกับสถานภาพของท่าน

1. ท่านเป็นข้าราชการครูโรงเรียนขนาดใด

- [] ขนาดใหญ่ (มีจำนวนนักเรียน 301 คนขึ้นไป)
- [] ขนาดกลาง (มีจำนวนนักเรียน 121 - 300 คน)
- [] ขนาดเล็ก (มีจำนวนนักเรียน 1 - 120 คน)

2. ชั้นเรียนที่ท่านสอน (รับผิดชอบ) ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ

- [] ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1
- [] ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2
- [] ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3
- [] ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4
- [] ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5
- [] ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

ตอนที่ 2

สอบถามองค์ประกอบที่ส่งผลต่อประสิทธิภาพการสอนของครูประถมศึกษา

คำชี้แจง การตอบแบบสอบถาม แบบสอบถามชุดนี้เป็นมาตรฐานประมาณค่า ซึ่งกำหนดข้อความ
 ที่แสดงประสิทธิภาพการสอนของครูประถมศึกษาในด้านต่าง ๆ ดังนี้ คือ การจัด
 กระบวนการเรียนการสอน การใช้จิตวิทยาการเรียนรู้ การวัดและประเมินผล
 บุคลิกลักษณะของครู ความสัมพันธ์ระหว่างครูกับนักเรียน

ขอให้ท่านอ่านและพิจารณาข้อความแต่ละข้อในแบบสอบถามอย่างละเอียด แล้ว
 ตัดสินใจว่า ครูประถมศึกษาที่มีประสิทธิภาพการสอนในปัจจุบัน มีการปฏิบัติตาม
ข้อความเหล่านี้มากน้อยเพียงใด

โดยแสดงความคิดเห็นเป็น 5 ระดับ ดังนี้

- 5 หมายถึง เมื่อครูปฏิบัติตามข้อความนั้น มากที่สุด
- 4 หมายถึง เมื่อครูปฏิบัติตามข้อความนั้น มาก
- 3 หมายถึง เมื่อครูปฏิบัติตามข้อความนั้น ปานกลาง
- 2 หมายถึง เมื่อครูปฏิบัติตามข้อความนั้น น้อย
- 1 หมายถึง เมื่อครูปฏิบัติตามข้อความนั้น น้อยที่สุด

แล้วเขียนเครื่องหมาย / ลงในช่องที่ตรงกับความคิดเห็นของท่านเพียงช่องเดียว
 เท่านั้น

ข้อที่	ประสิทธิภาพการสอน	ระดับปฏิบัติ				
		มากที่สุด (5)	มาก (4)	ปานกลาง (3)	น้อย (2)	น้อยที่สุด (1)
	<u>การจัดกระบวนการเรียนการสอน</u>					
1	มีความรู้เรื่องหลักสูตรและเนื้อหาที่จะทำการสอนเป็นอย่างดีและสามารถที่จะปรับบทเรียนให้เข้ากับนักเรียน.....					
2	เตรียมการสอนล่วงหน้าอย่างเป็นระบบครบตามขั้นตอน.....					
3	มีการกำหนดวัตถุประสงค์เชิงพฤติกรรมในเนื้อหาวิชาที่สอนอย่างชัดเจน.....					
4	กำหนดกิจกรรมการเรียนรู้อย่างมีลำดับขั้นตอนเหมาะสมกับวัตถุประสงค์และเนื้อหา โดยเน้นทักษะกระบวนการ.....					
5	มีทักษะในการสอนโดยใช้วิธีต่าง ๆ ที่เหมาะสมกับเนื้อหาวิชา.....					
6	ผลิตหรือเลือกใช้สื่อหรืออุปกรณ์การสอนได้เหมาะสมต่อบทเรียน.....					
7	กระตุ้น ส่งเสริมให้นักเรียนอยากรู้ อยากเรียน โดยจัดประสบการณ์ที่เหมาะสมให้แก่นักเรียน.....					
8	ปรับปรุงเนื้อหาของบทเรียนให้เหมาะสมกับสภาพปัจจุบัน.....					

ข้อที่	ประสิทธิภาพการสอน	ระดับปฏิบัติ				
		มาก	มาก	ปาน	น้อย	น้อย
		ที่สุด		กลาง		ที่สุด
		(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
9	ใช้คำถามนำ เพื่อให้ให้นักเรียนมีส่วนร่วม แสดงความคิดเห็น.....					
10	สรุปบทเรียนทุกครั้งเมื่อจบบทเรียน.....					
	<u>การใช้จิตวิทยาการเรียนรู้</u>					
11	แจ้งให้นักเรียนทราบถึงจุดมุ่งหมายของการ สอนก่อนลงมือสอน.....					
12	ให้คำชมเชยเพื่อเสริมแรงแก่นักเรียน.....					
13	ตรวจผลงานด้วยตนเองและส่งคืนนักเรียน อย่างรวดเร็ว.....					
14	ตรวจผลงานของนักเรียนอย่างละเอียด และ ให้ข้อเสนอแนะแก้ไขข้อบกพร่องเป็นรายบุคคล.....					
15	สนับสนุนให้นักเรียนส่วนใหญ่มมีส่วนร่วมใน กิจกรรมต่าง ๆ					
16	ปรับวิธีสอนให้เหมาะสมแก่ผู้เรียน.....					
17	ให้นักเรียนฝึกทักษะหรือปฏิบัติซ้ำ เพื่อช่วยให้ เกิดทักษะในเรื่องนั้น ๆ					
18	สอนจากสิ่งที่รู้หรือมีประสบการณ์เดิมเป็นพื้นฐาน อยู่แล้วไปสู่สิ่งที่ไม่รู้ เริ่มต้นจากสิ่งง่ายไปสู่สิ่ง ที่ยาก จากรูปธรรมไปหานามธรรม.....					

ข้อที่	ประสิทธิภาพการสอน	ระดับปฏิบัติ				
		มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด
		(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
19	เปิดโอกาสและส่งเสริมให้นักเรียนซักถาม และแสดงความคิดเห็นอย่างเสรี.....	.....	.....	.....	.....	.....
20	ยกย่องชมเชยผลงานของนักเรียนอย่างยุติธรรม.....	.....	.....	.....	.....	.....
	<u>การวัดและประเมินผล</u>					
21	ทำการวัดและประเมินผลการเรียนการสอน ได้สอดคล้องกับจุดประสงค์.....	.....	.....	.....	.....	.....
22	ตรวจสอบความรู้พื้นฐานของนักเรียนก่อนสอน เนื้อหาใหม่ โดยวิธีการต่าง ๆ .....	.....	.....	.....	.....	.....
23	ใช้วิธีการวัดและประเมินผลหลาย ๆ วิธีได้ อย่างเหมาะสม.....	.....	.....	.....	.....	.....
24	มีความรู้ ความเข้าใจงานเรื่องเทคนิคการ ออกข้อสอบ.....	.....	.....	.....	.....	.....
25	ใช้คำถามหลายลักษณะ เพื่อตรวจสอบความรู้ ความสามารถในด้านต่าง ๆ .....	.....	.....	.....	.....	.....
26	จัดกิจกรรมการวัดและประเมินผลอยู่ใน กระบวนการเรียนการสอนได้อย่างเหมาะสม..	.....	.....	.....	.....	.....
27	วินิจฉัยเพื่อทราบจุดเด่น จุดด้อยและข้อผิดพลาด ของนักเรียนแต่ละคน.....	.....	.....	.....	.....	.....

ข้อที่	ประสิทธิภาพการสอน	ระดับปฏิบัติ				
		มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด
		(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
28	มีความเที่ยงตรงและยุติธรรมในการทดสอบและการให้คะแนน.....					
29	นำผลการวัดและประเมินผลมาใช้ในการปรับปรุงการเรียนการสอน.....					
30	จัดการสอนซ่อมนักเรียนที่เรียนช้า และจัดสอนเสริมนักเรียนที่เรียนเร็ว.....					
	<u>บุคลิกลักษณะของครู</u>					
31	มีความซื่อสัตย์สุจริตต่อหน้าที่และอาชีพของตน.....					
32	มีความรับผิดชอบในหน้าที่การงานของตนโดยปฏิบัติงานให้สำเร็จลุล่วงตามวัตถุประสงค์.....					
33	เคารพในสิทธิหน้าที่และความคิดเห็นของผู้อื่น.....					
34	มีความกระตือรือร้นและคล่องตัวในการทำงาน.....					
35	พูดจาไพเราะ สุภาพอ่อนโยน มีความสุขุมและมีอารมณ์ขัน.....					
36	กล้าแสดงความคิดเห็นและกระทำการสิ่งถูกต้อง.....					
37	มีความประพฤติดีเป็นแบบอย่างแก่นักเรียน.....					
38	มีความเสียสละ อุทิศเวลาและกำลังร่างกายให้กับนักเรียน.....					

ข้อที่	ประสิทธิภาพการสอน	ระดับปฏิบัติ				
		มาก ที่สุด	มาก	ปาน กลาง	น้อย	น้อย ที่สุด
		(5)	(4)	(3)	(2)	(1)
39	มีความเมตตากรุณาต่อศิษย์อย่างจริงจัง.....					
40	มีกิริยาท่าทางเป็นสง่า น่าศรัทธา.....					
	<u>ความสัมพันธ์ระหว่างครูกับนักเรียน</u>					
41	มีความรู้สึกที่ดีต่อนักเรียนตั้งแต่แรกสอน และมีใจรักเด็ก.....					
42	มีความเป็นกันเองกับนักเรียนและสามารถ เข้ากับนักเรียนได้เป็นอย่างดี.....					
43	ให้ความช่วยเหลือนักเรียนที่มีปัญหาด้านการ เรียนหรือปัญหาส่วนตัวได้อย่างถูกต้องเหมาะสม.....					
44	ทำงานร่วมกับนักเรียนได้โดยไม่เบื่อหน่าย.....					
45	ดูแลและให้ความช่วยเหลือเมื่อนักเรียนเจ็บป่วย.....					
46	รับฟังความคิดเห็นของนักเรียน.....					
47	ให้ความสนใจแก่นักเรียนทุกคนอย่างเท่าเทียมกัน.....					
48	ให้ความร่วมมือในการทำกิจกรรมของนักเรียน.....					
49	ให้ความสนใจนักเรียนและหมั่นไต่ถามทุกข์สุข นักเรียนอยู่เสมอ.....					
50	สามารถสร้างให้นักเรียนเกิดความเข้าใจใน บทเรียน เกิดแรงจูงใจและตั้งใจเรียน.....					

ภาคผนวก ค

บัญชีรายชื่อโรงเรียนที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง

บัญชีรายชื่อโรงเรียนที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง

คำอธิบาย กลุ่มตัวอย่างจะใช้ครูประถมศึกษา ที่ทำการสอนชั้นประถมศึกษาปีที่ 1-6 ซึ่งได้มาโดยวิธีการสุ่มแบบแบ่งชั้น (Stratified Random Sampling) ตามขนาดของโรงเรียน

สพอ.	ชื่อโรงเรียน	จำนวนครู	หมายเหตุ
เมืองพิษณุโลก	จำการบุญ	42	
	วัดอรัญญิก	12	
	บ้านพลายชุมพล	10	
	วัดศรีวิสุทธิาราม (วิไลราษฎร์อุปถัมภ์)	39	
	วัดบึงพระ (เหรียญจินอนุสรณ์)	12	
	วัดศรีรัตนาราม (รัตนราษฎร์สงเคราะห์)	11	
	บ้านกว้าง (พระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัว)	18	
	วัดตาปะขาวหาญ	6	
	ชุมชนที่ 14 วัดดอนทอง	6	
	ชุมชน 1 วัดสะกิดน้ำมัน	6	
	วัดจุฬามณี	6	
	วัดบ้านใหม่	7	
	วัดบางทราย	7	

สพอ.	ชื่อโรงเรียน	จำนวนครู	หมายเหตุ
ชาติตระการ	วัดท่าโรงตะวันออก	6	
	บ้านวังยาง	6	
	บ้านท่าสะแก	9	
	บ้านสวนเมียง	10	
นครไทย	บ้านห้วยทรายเหนือ	7	
	บ้านห้วยเข็ญ	7	
บางกระทุ่ม	ศึกษาลัย	12	
	ชุมชน 3 บ้านเนินกุ่ม (ประชานุกูล)	12	
	ราษฎร์เจริญ	6	
	วัดสนามคลีตะวันตก	7	
	วัดโคกสลด	6	
	วัดศิริสุขชาวาส	6	
	ประชาสรวร์วิทยา	6	
	วัดใหม่ราษฎร์ทรงธรรม	6	
	บ้านหนองกลด	6	
	บ่อวิทยบางระกำ	14	
	บ้านปลักแรด	13	
	บ้านเขาสมอแคลง (ร้างศิริ วัฒนอุปถัมภ์)	12	
	บ้านเนินสะอาด	10	
บางระกำ			
วังทอง			

สพอ.	ชื่อโรงเรียน	จำนวนครู	หมายเหตุ
วัดโบสถ์	บ้านสะเดา	12	
	บ้านเขาน้อย	12	
	ครูประชาชนทิศ (วันครู 2504)	7	
	องค์การอุตสาหกรรมป่าไม้ 2	6	
	วัดคงข้อย	6	
เนินมะปราง	บ้านวัดโบสถ์ (บำรุงวุฒิวิทยา)	7	
	บ้านหนองปลิง	6	
	บ้านเนินมะปราง	16	
	บ้านชมภู	12	
	บ้านผาทำพล	6	
	บ้านผารังหมี่	6	
	บ้านไทรคงช้าง	6	
	พัฒนาดงน้อย	6	
	บ้านไทรน้อย	8	
	บ้านหนองไผ่ยางคำ	6	
	บ้านหัวเขาราชภูร์บำรุง	6	
รวม		471	

ภาคผนวก ง

ตารางแสดงสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของตัวแปรที่ส่งผลต่อประสิทธิภาพการสอน

ตาราง 17 ตารางสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ของตัวแปรที่ส่งผลต่อประสิทธิภาพการสอน

Correlations:	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9
A1	1.0000								
A2	.5117**	1.0000							
A3	.5119**	.6051**	1.0000						
A4	.5390**	.6186**	.6290**	1.0000					
A5	.5132**	.4748**	.5231**	.6259**	1.0000				
A6	.4047**	.4988**	.4310**	.5389**	.5950**	1.0000			
A7	.4945**	.4672**	.5164**	.5849**	.5928**	.5426**	1.0000		
A8	.4641**	.4130**	.4269**	.4932**	.5300**	.4647**	.6192**	1.0000	
A9	.4172**	.3363**	.3481**	.4344**	.4370**	.3402**	.4833**	.4974**	1.0000
A10	.3997**	.3466**	.3778**	.3775**	.4035**	.3758**	.4202**	.4214**	.5293**
A11	.3703**	.4031**	.3955**	.4618**	.4366**	.4017**	.4313**	.4367**	.4262**
A12	.3309**	.2872**	.3904**	.3606**	.3983**	.2405**	.4280**	.3648**	.3922**
A13	.2966**	.2826**	.3679**	.4096**	.3926**	.3337**	.4282**	.3823**	.3066**
A14	.2945**	.3423**	.3703**	.4139**	.3934**	.3628**	.4066**	.3899**	.3730**
A15	.2743**	.3337**	.3424**	.3955**	.3731**	.3743**	.4283**	.3928**	.4043**
A16	.4396**	.4686**	.4337**	.5027**	.5663**	.5128**	.5723**	.5589**	.4445**
A17	.3784**	.3281**	.3589**	.4017**	.4033**	.4164**	.5043**	.4464**	.4185**
A18	.4557**	.3418**	.4148**	.4477**	.3989**	.3748**	.5001**	.4388**	.4851**
A19	.3391**	.2427**	.3233**	.3370**	.3691**	.2941**	.4217**	.3456**	.4589**
A20	.2797**	.2493**	.3645**	.3281**	.3690**	.2675**	.3735**	.2974**	.3867**
A21	.3637**	.3684**	.4355**	.4538**	.4204**	.3579**	.4020**	.3512**	.3590**
A22	.4325**	.4312**	.3852**	.4819**	.4431**	.4054**	.4744**	.3967**	.4143**
A23	.4247**	.4738**	.4280**	.5208**	.4599**	.4242**	.5296**	.4623**	.3804**
A24	.4606**	.3836**	.4347**	.4913**	.4597**	.3724**	.4940**	.4831**	.3773**
A25	.4501**	.4199**	.4022**	.5295**	.4659**	.4488**	.5353**	.4182**	.4148**
A26	.4207**	.4098**	.4342**	.4390**	.5217**	.4550**	.5359**	.4700**	.3678**
A27	.3994**	.2977**	.3866**	.4002**	.4088**	.3754**	.4324**	.3799**	.4169**
A28	.2986**	.2546**	.3360**	.2975**	.3234**	.2714**	.3386**	.3309**	.3421**
A29	.4361**	.4301**	.4605**	.5124**	.4503**	.4368**	.4365**	.4507**	.4365**
A30	.3673**	.4059**	.3712**	.4208**	.3944**	.4008**	.4445**	.4015**	.3274**
A31	.3202**	.2351**	.2602**	.2995**	.2818**	.2232**	.3240**	.3214**	.3566**
A32	.2995**	.3162**	.2989**	.2964**	.3243**	.2539**	.3364**	.3250**	.3394**
A33	.2565**	.2577**	.2927**	.2861**	.2838**	.1869**	.3476**	.3165**	.3604**
A34	.4179**	.3843**	.3319**	.4518**	.4036**	.3371**	.4724**	.4149**	.4152**
A35	.2927**	.2594**	.2826**	.3839**	.3190**	.2329**	.3689**	.3277**	.3523**
A36	.2692**	.2501**	.2101**	.2924**	.3164**	.2397**	.3369**	.2851**	.3467**
A37	.3212**	.2995**	.2742**	.2851**	.3480**	.2719**	.3259**	.3415**	.2841**
A38	.3044**	.2917**	.2678**	.3010**	.3645**	.2944**	.3397**	.3554**	.3224**
A39	.2712**	.2233**	.2292**	.2654**	.2481**	.2174**	.3189**	.3272**	.3736**
A40	.3838**	.3417**	.2992**	.3660**	.3353**	.2971**	.3448**	.3217**	.3253**
A41	.2784**	.1748**	.2280**	.2579**	.2914**	.2042**	.3916**	.3521**	.3938**
A42	.2137**	.1352**	.2046**	.2105**	.2582**	.1634**	.2887**	.2550**	.3549**
A43	.3187**	.2861**	.3049**	.3280**	.3143**	.2829**	.3419**	.3552**	.3768**
A44	.2955**	.2366**	.2306**	.2966**	.2931**	.2076**	.3335**	.3388**	.3506**
A45	.2390**	.2754**	.2059**	.2445**	.2522**	.2530**	.3088**	.3353**	.4080**
A46	.2966**	.2526**	.2680**	.3159**	.3194**	.2272**	.3392**	.3771**	.4702**
A47	.2999**	.2434**	.2922**	.3157**	.3068**	.2220**	.3567**	.3344**	.3931**
A48	.2939**	.2957**	.2968**	.3064**	.3376**	.2649**	.3446**	.2978**	.3324**
A49	.3099**	.2803**	.2658**	.3360**	.3053**	.2589**	.3659**	.3325**	.4162**
A50	.4116**	.3844**	.3637**	.4349**	.4137**	.3731**	.4163**	.4262**	.4086**

ตาราง 17 (ต่อ)

Correlations:	A10	A11	A12	A13	A14	A15	A16	A17	A18
A10	1.0000								
A11	.5195**	1.0000							
A12	.3738**	.3730**	1.0000						
A13	.3403**	.2584**	.4482**	1.0000					
A14	.3712**	.2950**	.3997**	.6916**	1.0000				
A15	.3999**	.3458**	.4462**	.4155**	.4551**	1.0000			
A16	.4446**	.3876**	.4438**	.4140**	.4722**	.6021**	1.0000		
A17	.4196**	.4184**	.3971**	.4142**	.4827**	.4948**	.5547**	1.0000	
A18	.4701**	.4045**	.4406**	.4385**	.4646**	.4871**	.5141**	.5431**	1.0000
A19	.3740**	.2914**	.4877**	.3411**	.3733**	.4962**	.3757**	.3971**	.4850**
A20	.3798**	.2945**	.5591**	.4081**	.4152**	.5414**	.4219**	.3849**	.4911**
A21	.4365**	.3499**	.3913**	.4006**	.3887**	.4669**	.4142**	.3459**	.3959**
A22	.4633**	.4721**	.3886**	.3160**	.3872**	.3734**	.4480**	.3949**	.4341**
A23	.4131**	.4338**	.4012**	.3614**	.4093**	.4207**	.4986**	.4111**	.4376**
A24	.4353**	.4068**	.3463**	.3474**	.3874**	.4052**	.4708**	.4374**	.4766**
A25	.4009**	.4062**	.3291**	.3561**	.3514**	.4003**	.4818**	.4207**	.4615**
A26	.4288**	.4472**	.3662**	.3816**	.3924**	.4230**	.4856**	.4406**	.4732**
A27	.3662**	.4329**	.3237**	.2415**	.3414**	.3204**	.4289**	.3720**	.4331**
A28	.3321**	.2744**	.3828**	.3927**	.3742**	.3851**	.3901**	.2914**	.3801**
A29	.3954**	.4006**	.4355**	.4394**	.4498**	.4776**	.5240**	.4032**	.4801**
A30	.3647**	.3803**	.3696**	.3335**	.4031**	.4228**	.4744**	.4769**	.4255**
A31	.3443**	.2211**	.3576**	.3708**	.3309**	.3499**	.3064**	.2906**	.3700**
A32	.3469**	.2852**	.3691**	.3958**	.4059**	.3581**	.3593**	.3132**	.3353**
A33	.2886**	.2344**	.3869**	.3863**	.3639**	.3817**	.3571**	.3081**	.3339**
A34	.3636**	.3734**	.3825**	.3964**	.3488**	.3623**	.4518**	.3824**	.4124**
A35	.3417**	.3234**	.4109**	.2782**	.2903**	.3050**	.3258**	.3523**	.3542**
A36	.2659**	.3337**	.3348**	.3052**	.3212**	.3543**	.3429**	.2752**	.3978**
A37	.2938**	.2736**	.3191**	.3527**	.2633**	.3503**	.3458**	.2731**	.3429**
A38	.3181**	.3235**	.3215**	.3435**	.3374**	.3641**	.3650**	.3165**	.3587**
A39	.3177**	.2461**	.3394**	.3044**	.2945**	.3548**	.2810**	.2748**	.3521**
A40	.3131**	.3225**	.3012**	.3332**	.2965**	.3400**	.3766**	.3578**	.3299**
A41	.3236**	.2555**	.3867**	.3341**	.2978**	.3515**	.3389**	.3314**	.3773**
A42	.2824**	.2486**	.3793**	.2460**	.2307**	.3578**	.2977**	.2763**	.3451**
A43	.3355**	.3300**	.3911**	.2977**	.3272**	.4053**	.3805**	.4085**	.3744**
A44	.3293**	.3097**	.4105**	.3120**	.3294**	.3798**	.3990**	.3660**	.3383**
A45	.3215**	.2662**	.3468**	.2513**	.2683**	.3594**	.3564**	.3315**	.3518**
A46	.3570**	.3063**	.3982**	.2965**	.3124**	.4121**	.4124**	.3408**	.4145**
A47	.3472**	.2995**	.4016**	.3512**	.3311**	.4241**	.4188**	.3563**	.3905**
A48	.3636**	.2978**	.4195**	.3952**	.3418**	.4537**	.3914**	.3837**	.3672**
A49	.3921**	.3631**	.3969**	.3209**	.3171**	.3071**	.3919**	.4310**	.3816**
A50	.4460**	.4363**	.3817**	.3266**	.3753**	.4390**	.4697**	.5022**	.4115**

ตาราง 17 (ต่อ)

Correlations:	A19	A20	A21	A22	A23	A24	A25	A26	A27
A19	1.0000								
A20	.6411xx	1.0000							
A21	.4264xx	.4924xx	1.0000						
A22	.3914xx	.3783xx	.5795xx	1.0000					
A23	.3968xx	.4479xx	.5336xx	.6855xx	1.0000				
A24	.3611xx	.3703xx	.4720xx	.5286xx	.5849xx	1.0000			
A25	.3968xx	.4193xx	.4401xx	.5312xx	.6312xx	.6530xx	1.0000		
A26	.3616xx	.4001xx	.4893xx	.5486xx	.5794xx	.5773xx	.6264xx	1.0000	
A27	.3121xx	.3053xx	.3151xx	.4794xx	.4402xx	.4620xx	.4669xx	.4716xx	1.0000
A28	.4626xx	.4876xx	.4860xx	.3028xx	.3578xx	.3412xx	.3818xx	.3595xx	.2611xx
A29	.3686xx	.4622xx	.5628xx	.5154xx	.5203xx	.4674xx	.5240xx	.5105xx	.4195xx
A30	.3199xx	.3977xx	.4268xx	.5479xx	.5021xx	.5211xx	.4779xx	.5039xx	.4134xx
A31	.4323xx	.4227xx	.4134xx	.2983xx	.3153xx	.2993xx	.3709xx	.3218xx	.2327xx
A32	.3826xx	.4254xx	.4124xx	.3103xx	.3361xx	.3413xx	.3514xx	.3397xx	.2450xx
A33	.4395xx	.4109xx	.4250xx	.2726xx	.2891xx	.2930xx	.3060xx	.3304xx	.2776xx
A34	.4041xx	.3556xx	.3742xx	.3929xx	.4015xx	.4091xx	.4066xx	.3992xx	.3552xx
A35	.3407xx	.3293xx	.3941xx	.4215xx	.3655xx	.4191xx	.4050xx	.3976xx	.3559xx
A36	.3607xx	.3337xx	.2995xx	.2954xx	.3327xx	.3656xx	.3366xx	.3489xx	.3706xx
A37	.3288xx	.3525xx	.3830xx	.2816xx	.2940xx	.3278xx	.3638xx	.3724xx	.2481xx
A38	.3439xx	.3572xx	.3895xx	.3031xx	.2928xx	.3316xx	.3924xx	.3740xx	.2841xx
A39	.4086xx	.4174xx	.3549xx	.2376xx	.2991xx	.2836xx	.3628xx	.2747xx	.1912xx
A40	.3263xx	.3407xx	.3782xx	.3683xx	.3255xx	.4069xx	.4487xx	.4110xx	.3140xx
A41	.3972xx	.4036xx	.3907xx	.2968xx	.2826xx	.3141xx	.3550xx	.3455xx	.2967xx
A42	.4321xx	.4102xx	.3773xx	.2501xx	.2394xx	.2611xx	.2913xx	.3192xx	.3209xx
A43	.3970xx	.4294xx	.4227xx	.3694xx	.3680xx	.3684xx	.3753xx	.3976xx	.3266xx
A44	.4102xx	.3915xx	.3866xx	.3063xx	.3305xx	.3301xx	.3598xx	.3652xx	.3187xx
A45	.3469xx	.3870xx	.3822xx	.3038xx	.2949xx	.2801xx	.3302xx	.3784xx	.2551xx
A46	.4619xx	.4280xx	.3766xx	.3241xx	.2785xx	.3337xx	.3450xx	.3614xx	.3042xx
A47	.4505xx	.4545xx	.4380xx	.3206xx	.3243xx	.3284xx	.3513xx	.3438xx	.3159xx
A48	.4271xx	.4907xx	.4477xx	.3549xx	.3703xx	.3505xx	.4059xx	.4037xx	.2986xx
A49	.3580xx	.3733xx	.3635xx	.3822xx	.3365xx	.3252xx	.3475xx	.3653xx	.4000xx
A50	.4348xx	.3765xx	.3878xx	.4630xx	.4343xx	.4378xx	.4428xx	.4037xx	.4031xx

ตาราง 17 (ต่อ)

Correlations:	A28	A29	A30	A31	A32	A33	A34	A35	A36
A28	1.0000								
A29	.5394xx	1.0000							
A30	.3202xx	.5318xx	1.0000						
A31	.4499xx	.4279xx	.2671xx	1.0000					
A32	.4621xx	.4508xx	.3172xx	.6975xx	1.0000				
A33	.4744xx	.4033xx	.2757xx	.6377xx	.5958xx	1.0000			
A34	.3540xx	.4411xx	.3649xx	.5048xx	.5705xx	.5547xx	1.0000		
A35	.2554xx	.4142xx	.3425xx	.4176xx	.4297xx	.4997xx	.5793xx	1.0000	
A36	.3275xx	.3480xx	.3277xx	.4169xx	.4576xx	.4709xx	.5857xx	.5267xx	1.0000
A37	.3990xx	.4312xx	.2940xx	.5126xx	.5042xx	.5166xx	.5168xx	.4862xx	.4912xx
A38	.3328xx	.4196xx	.3110xx	.5640xx	.5752xx	.5297xx	.5958xx	.5264xx	.5460xx
A39	.4445xx	.4293xx	.2591xx	.6153xx	.5462xx	.5586xx	.4454xx	.4142xx	.3798xx
A40	.3413xx	.4090xx	.3512xx	.4452xx	.4561xx	.4512xx	.5641xx	.5225xx	.4935xx
A41	.3622xx	.4113xx	.3028xx	.5581xx	.4933xx	.5203xx	.4686xx	.4840xx	.4228xx
A42	.3292xx	.3753xx	.2473xx	.4866xx	.4761xx	.5265xx	.4491xx	.4576xx	.4347xx
A43	.3457xx	.4385xx	.4339xx	.4111xx	.4414xx	.4795xx	.4347xx	.4366xx	.4563xx
A44	.3063xx	.3965xx	.3745xx	.4223xx	.4503xx	.4742xx	.4972xx	.4749xx	.4398xx
A45	.3201xx	.4501xx	.3397xx	.4377xx	.4344xx	.4442xx	.4124xx	.4360xx	.3973xx
A46	.3737xx	.4102xx	.3230xx	.4313xx	.4404xx	.4938xx	.4500xx	.4751xx	.4279xx
A47	.4377xx	.4576xx	.3406xx	.4938xx	.4837xx	.5193xx	.4145xx	.4450xx	.4509xx
A48	.4053xx	.4999xx	.4364xx	.4839xx	.4928xx	.5125xx	.4832xx	.4662xx	.4717xx
A49	.3126xx	.4643xx	.4203xx	.3873xx	.4117xx	.4555xx	.4803xx	.4869xx	.4544xx
A50	.3203xx	.4692xx	.4714xx	.3656xx	.4386xx	.4470xx	.5589xx	.4964xx	.4774xx

ตาราง 17 (ต่อ)

Correlations:	A37	A38	A39	A40	A41	A42	A43	A44	A45	A46	A47	A48	A49	A50
A37	1.0000													
A38	.6779xx	1.0000												
A39	.4730xx	.5092xx	1.0000											
A40	.5881xx	.5679xx	.4776xx	1.0000										
A41	.4523xx	.5078xx	.6745xx	.5213xx	1.0000									
A42	.4341xx	.5191xx	.6285xx	.4686xx	.7634xx	1.0000								
A43	.4294xx	.5131xx	.5291xx	.5270xx	.6058xx	.6343xx	1.0000							
A44	.4101xx	.5373xx	.4714xx	.5370xx	.5630xx	.5703xx	.6204xx	1.0000						
A45	.4116xx	.5322xx	.5393xx	.4787xx	.5130xx	.5468xx	.5888xx	.6046xx	1.0000					
A46	.4715xx	.5250xx	.5296xx	.5240xx	.5609xx	.5858xx	.5450xx	.5957xx	.6093xx	1.0000				
A47	.4581xx	.5131xx	.5426xx	.4763xx	.5668xx	.5613xx	.5873xx	.6143xx	.5968xx	.7223xx	1.0000			
A48	.4737xx	.5670xx	.5076xx	.5036xx	.5700xx	.5565xx	.6036xx	.6215xx	.5591xx	.6040xx	.6897xx	1.0000		
A49	.3992xx	.5010xx	.4781xx	.4778xx	.5468xx	.5767xx	.6186xx	.6027xx	.6193xx	.5955xx	.6305xx	.6592xx	1.0000	
A50	.4414xx	.5138xx	.4482xx	.5793xx	.4998xx	.4936xx	.6111xx	.5862xx	.5158xx	.5871xx	.5769xx	.5827xx	.6473xx	1.0000

Minimum pairwise N of cases: 460 1-tailed Signif: * - .01 ** - .001