

חברת פארה

ภาคผนวก ก. : ผู้เชี่ยวชาญในการตรวจสอบเครื่องมือวิจัย

ผู้เชี่ยวชาญในการตรวจสอบเครื่องมือวิจัย

1. นางจินดา สิริพิสุทธิ์ ผู้ชำนาญการพิเศษ กองนโยบายและแผน
สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ
2. นางสาวฤติวัลย์ ศิริมงคลานนท์ หัวหน้าฝ่ายสถิติข้อมูลและรายงาน กองนโยบายและแผน
สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ
3. ดร.วิโรจน์ สารัตนะ อาจารย์ภาควิชาการบริหารการศึกษา
มหาวิทยาลัยขอนแก่น
4. นายวิระกุล ชายพา ผู้ช่วยผู้อำนวยการกองแผนงาน
สำนักงานอธิการบดี มหาวิทยาลัยขอนแก่น
5. นายนิยม ศรีวิเศษ ผู้ช่วยผู้อำนวยการการประถมศึกษา
จังหวัดมหาสารคาม
6. นายสมาน เศรษฐดาวิทย์ หัวหน้าหน่วยศึกษานิเทศก์
สำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดนครราชสีมา
7. นายกฤษณะ กอปรสิริพัฒน์ หัวหน้าฝ่ายแผนงานและงบประมาณ
สำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดนครราชสีมา
8. นายประดิษฐ์ ศิวาพรวัักษ์ หัวหน้าการประถมศึกษาอำเภอเมืองนครราชสีมา
9. นายจรรยา ก้อนในเมือง ผู้อำนวยการโรงเรียนสุขานารี
สำนักงานการประถมศึกษาอำเภอเมืองนครราชสีมา
10. นางสาวภริมา อินทรกำแหง นักวิชาการ
สำนักงานศึกษาธิการ จังหวัดนครราชสีมา

ภาคผนวก ข. : เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บข้อมูล

สำหรับ
ผู้บริหารสถานศึกษา

แบบสอบถามเพื่อการวิจัย

เรื่อง

การศึกษาการจัดระบบสารสนเทศ ในโรงเรียนประถมศึกษา
สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดนครราชสีมา

ผู้วิจัย

นางวิไลวรรณ เสริมรัมย์
นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชาการบริหารการศึกษา
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

รองศาสตราจารย์ ดร.บุญชัย จงกลนิ
รองศาสตราจารย์ เรณู ศุภคัมภีร์

คำชี้แจง

1. แบบสอบถามเพื่อการวิจัยชุดนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาการจัดระบบสารสนเทศ ในโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดนครราชสีมา
2. ผู้ตอบแบบสอบถาม ได้แก่ ผู้บริหารสถานศึกษา
3. แบบสอบถามนี้มี 3 ตอน ดังนี้
 - ตอนที่ 1 สอบถามสถานภาพของผู้ตอบ
 - ตอนที่ 2 สอบถามสภาพการบริหารการจัดระบบสารสนเทศ
 - ตอนที่ 3 สอบถามสภาพความสมบูรณ์ ของข้อมูล ในการจัดระบบสารสนเทศ
4. ข้อมูลที่ได้รับจะนำไปใช้เพื่อการวิจัยเท่านั้น ไม่มีผลกระทบต่อการปฏิบัติงานของท่านแต่อย่างใด โปรดตอบแบบสอบถามทุกข้อตามสภาพความเป็นจริง เพื่อให้ได้คำตอบที่สมบูรณ์ สามารถนำไปวิเคราะห์ได้
5. การวิจัยครั้งนี้ จะสำเร็จลงได้ด้วยความร่วมมือจากท่าน ผลการวิจัยจะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อการพัฒนาระบบสารสนเทศ ในโรงเรียนประถมศึกษา

ขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูง

ผู้วิจัย

ตอนที่ 1
สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม

คำชี้แจง โปรดกาเครื่องหมาย / ลงใน () หน้าข้อความที่เป็นจริงเกี่ยวกับตัวท่าน

1. ขนาดของโรงเรียนที่ท่านปฏิบัติงานอยู่
 - () ขนาดเล็ก (มีนักเรียน ไม่เกิน 120 คน)
 - () ขนาดกลาง (มีนักเรียน 121-300 คน)
 - () ขนาดใหญ่ (มีนักเรียน 301 คนขึ้นไป)
2. ตำแหน่งหน้าที่รับผิดชอบ ในปัจจุบัน
 - () ผู้อำนวยการโรงเรียน
 - () อาจารย์ใหญ่
 - () ครูใหญ่
 - () อื่น ๆ (โปรดระบุ).....
3. คุณวุฒิสูงสุดทางการศึกษา
 - () ต่ำกว่าปริญญาตรี
 - () ปริญญาตรี
 - () ปริญญาโท
 - () อื่น ๆ (โปรดระบุ).....
4. เพศ
 - () ชาย
 - () หญิง
5. อายุราชการ
 - () 1-5 ปี
 - () 6-10 ปี
 - () 11-15 ปี
 - () 16 ปีขึ้นไป
6. ท่านเคยมีประสบการณ์เกี่ยวกับระบบสารสนเทศหรือไม่ อย่างไร
 - () ไม่เคย
 - () เคย ถ้าเคยโปรดระบุวิธีที่ได้รับประสบการณ์ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
 - () ศึกษาด้วยตนเอง
 - () ศึกษาจากสถาบันการศึกษา
 - () จากการปฏิบัติงาน
 - () จากการฝึกอบรมสัมมนา
 - () อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

ตอนที่ 2

สภาพการบริหารการจัดระบบสารสนเทศ

คำชี้แจง แบบสอบถามส่วนนี้ ผู้วิจัยมีวัตถุประสงค์จะขอทราบสถานการณ์การบริหารการจัดระบบสารสนเทศในโรงเรียนของท่านว่ามีการดำเนินการตามรายการต่าง ๆ ต่อไปนี้ อย่างไร โปรดกาเครื่องหมาย / ลงใน () หน้าข้อความที่เป็นจริง และเติมข้อความลงในช่องว่างให้สมบูรณ์

1. รูปแบบการจัดองค์การรับผิดชอบงานระบบสารสนเทศเป็นอย่างไร
 - () มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบโดยตรง
 - () ให้ฝ่ายต่าง ๆ จัดระบบสารสนเทศของตนเองโดยเฉพาะ
 - () มีการรวมการเฉพาะกิจรับผิดชอบ
 - () อื่น ๆ (โปรดระบุ).....
2. สถานที่ในการจัดระบบสารสนเทศของโรงเรียน
 - () จัดให้มีห้องระบบสารสนเทศโดยเฉพาะ
 - () จัดเป็นมุมในห้องสมุดหรือห้องพัสดุ
 - () ไม่ได้จัดไว้โดยเฉพาะ
 - () จัดรวมกับห้องอื่น
 - () อื่น ๆ (โปรดระบุ).....
3. โรงเรียนมอบหมายงานการจัดระบบสารสนเทศให้บุคลากรอย่างไร
 - () ออกเป็นคำสั่ง () ไม่ได้ออกเป็นคำสั่ง
 - () อื่น ๆ (โปรดระบุ).....
4. บุคลากรมีความรู้ความสามารถเกี่ยวกับการจัดระบบสารสนเทศในโรงเรียนในระดับใด
 - () เก็บรวบรวมข้อมูลได้
 - () เก็บรวบรวมข้อมูล และตรวจสอบข้อมูลได้
 - () เก็บรวบรวมข้อมูล, ตรวจสอบข้อมูล และประมวลผลข้อมูลได้
 - () เก็บรวบรวมข้อมูล, ตรวจสอบข้อมูล, ประมวลผลข้อมูล และนำเสนอข้อมูลได้

5. โรงเรียนสนับสนุนผู้จัดระบบสารสนเทศให้ได้รับการพัฒนาความรู้เกี่ยวกับระบบสารสนเทศอย่างไร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- () จัดหาเอกสารให้ศึกษาหาความรู้เพิ่มเติม
 - () ส่งเข้ารับการฝึกอบรมสัมมนา
 - () จัดให้มีการอบรมเชิงปฏิบัติการในโรงเรียน
 - () อื่น ๆ (โปรดระบุ).....
6. บุคลากรในการจัดระบบสารสนเทศมีเพียงพอหรือไม่
- () เพียงพอ
 - () ไม่เพียงพอ
7. งบประมาณในการจัดระบบสารสนเทศได้มาจากแหล่งใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- () ไม่มีงบประมาณ
 - () ได้จากงบประมาณประจำปีของทางราชการ งบประมาณ.....บาท
 - () ได้จากเงินบำรุงการศึกษาของโรงเรียน งบประมาณบาท
 - () ได้จากการบริจาคของเอกชนประมาณบาท
 - () อื่น ๆ (โปรดระบุ).....
8. โรงเรียนมีสิ่งอำนวยความสะดวกในการจัดระบบสารสนเทศอะไรบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- () เครื่องคิดเลข
 - () เครื่องคอมพิวเตอร์
 - () ตู้เก็บเอกสาร
 - () แฟ้มเก็บเอกสาร
 - () อื่น ๆ (โปรดระบุ).....
9. โรงเรียนวางแผนการใช้วัสดุอุปกรณ์ในการจัดระบบสารสนเทศอย่างไร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- () มีระเบียบปฏิบัติเกี่ยวกับการใช้วัสดุอุปกรณ์
 - () มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการใช้วัสดุอุปกรณ์
 - () มีการขึ้นแจ้งบุคลากรเกี่ยวกับการใช้วัสดุอุปกรณ์
 - () อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

10. การบริหารการจัดระบบสารสนเทศในโรงเรียนของท่าน มีปัญหาด้านใดมากที่สุด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- () การจัดองค์การสารสนเทศ
- () การจัดบุคลากรสารสนเทศ
- () การจัดงบประมาณสารสนเทศ
- () การจัดวัสดุอุปกรณ์สารสนเทศ
- () อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

11. การบริหารการจัดระบบสารสนเทศในโรงเรียนของท่าน มีปัญหาด้านใดน้อยที่สุด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- () การจัดองค์การสารสนเทศ
- () การจัดบุคลากรสารสนเทศ
- () การจัดงบประมาณสารสนเทศ
- () การจัดวัสดุอุปกรณ์สารสนเทศ
- () อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

ตอนที่ 3

สภาพความสมบูรณ์ของข้อมูล ในการจัดระบบสารสนเทศ

คำชี้แจง ขอให้ท่านพิจารณาข้อมูล ในการจัดระบบสารสนเทศ ในโรงเรียนของท่านว่า มีความสมบูรณ์อยู่ในระดับใด โปรดกาเครื่องหมาย / ลงในช่อง ตามสภาพที่เป็นจริง

ความสมบูรณ์ของข้อมูล

กำหนดเกณฑ์ ดังนี้

- 4 หมายความว่า ข้อมูลมีความสมบูรณ์มากที่สุด คือ ข้อมูลถูกต้อง เพียงพอ ตรงต่อความต้องการ ทันต่อเวลาและเป็นปัจจุบัน
- 3 หมายความว่า ข้อมูลมีความสมบูรณ์มาก คือ ข้อมูลถูกต้อง แต่ไม่ครอบคลุมสมบูรณ์เท่าระดับ 4
- 2 หมายความว่า ข้อมูลมีความสมบูรณ์น้อย คือ มีข้อมูล แต่ไม่ครอบคลุมสมบูรณ์เท่าระดับ 3
- 1 หมายความว่า ข้อมูลมีความสมบูรณ์น้อยที่สุด คือ มีข้อมูล แต่ยังไม่ได้จัดเก็บกระจายอยู่ตามแหล่งงานต่าง ๆ

ตัวอย่าง

รายการข้อมูลสารสนเทศ	ความสมบูรณ์ของข้อมูล				ไม่มี ข้อมูล
	มาก ที่สุด	มาก	น้อย	น้อย ที่สุด	
	(4)	(3)	(2)	(1)	
ข้อ 0. ข้อมูลผลการเรียนของนักเรียน ชั้นประถมศึกษา จำแนกตามชั้น และรายกลุ่มประสบการณ์		/			

จากตัวอย่าง หมายความว่า ข้อมูลผลการเรียนของนักเรียนชั้นประถมศึกษา จำแนกตามชั้นและรายกลุ่มประสบการณ์ มีความสมบูรณ์ของข้อมูลอยู่ในระดับมาก คือ ข้อมูลถูกต้อง แต่ไม่ครอบคลุมสมบูรณ์เท่าระดับ 4

รายการข้อมูลสารสนเทศ	ความสมบูรณ์ของข้อมูล				ไม่มี ข้อมูล
	มาก ที่สุด	มาก	น้อย	น้อย ที่สุด	
	(4)	(3)	(2)	(1)	
1. งานวิชาการ					
1. ข้อมูลจำนวนเอกสารหลักสูตรและแผน การสอน.....					
2. ข้อมูลจำนวนหนังสือ ในห้องสมุดแยกตาม ประเภท.....					
3. ข้อมูลจำนวนนักเรียนที่ยืมหนังสือแบบเรียน.....					
4. ข้อมูลจำนวนหนังสือแบบเรียน.....					
5. ข้อมูลจำนวนงานเลือกในกลุ่มวิชาการงาน และพื้นฐานอาชีพ.....					
6. ข้อมูลจำนวนสื่อการสอนแต่ละกลุ่ม ประสบการณ์.....					
7. ข้อมูลจำนวนสื่อการสอนที่โรงเรียนจัดทำ เอง โดยซื้อวัสดุ.....					
8. ข้อมูลจำนวนสื่อการสอนที่โรงเรียนจัดทำ เอง โดยไม่ต้องใช้งบประมาณ.....					
9. ข้อมูลจำนวนสื่อการสอนสำเร็จรูปที่ โรงเรียนจัดทำ โดยไม่ต้องใช้งบประมาณ..					
10. ข้อมูลค่าเฉลี่ยผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของ นักเรียนแต่ละกลุ่มประสบการณ์.....					

รายการข้อมูลสารสนเทศ	ความสมบูรณ์ของข้อมูล				ไม่มี ข้อมูล
	มาก ที่สุด	มาก	น้อย	น้อย ที่สุด	
	(4)	(3)	(2)	(1)	
11. ข้อมูลจำนวนนักเรียนที่มีผลสัมฤทธิ์ทาง การเรียนรู้แต่ละกลุ่มประสบการณ์ที่ถึง เกณฑ์เป้าหมาย.....					
12. ข้อมูลผลการเรียนของนักเรียนมัธยมศึกษา ตอนต้น จำแนกตามชั้นเรียนและรายวิชา..					
13. ข้อมูลจำนวนนักเรียนที่เรียนซ่อมเสริม ในกลุ่มวิชาแต่ละชั้น.....					
14. ข้อมูลจำนวนนักเรียนที่เรียนเก่งเป็น พิเศษ.....					
15. ข้อมูลจำนวนครั้งที่โรงเรียนได้รับการ นิเทศจากภายนอก.....					
16. ข้อมูลจำนวนครั้งที่ผู้บริหาร ให้การนิเทศ ภายในโรงเรียนในหนึ่งรอบปีการศึกษา...					
17. ข้อมูลจำนวนครั้งของการจัดกิจกรรม ทุกประเภท.....					
18. ข้อมูลจำนวนครั้งของการจัดกิจกรรม เสริมวิชาการ.....					
19. ข้อมูลจำนวนกิจกรรมทางวิชาการที่ได้ ปฏิบัติบรรลุเป้าหมาย.....					
20. ข้อมูลอื่น ๆ ที่มีในโรงเรียน (โปรดระบุ)					

รายการข้อมูลสารสนเทศ	ความสมบูรณ์ของข้อมูล				ไม่มี ข้อมูล
	มาก ที่สุด	มาก	น้อย	น้อย ที่สุด	
	(4)	(3)	(2)	(1)	
2. งานกิจการนักเรียน					
1. ข้อมูลจำนวนนักเรียนอายุ 4-15 ปี.....					
2. ข้อมูลจำนวนนักเรียน ก่อนประถมศึกษา ประถมศึกษา จำแนกตามชั้นเรียน อายุ และเพศ.....					
3. ข้อมูลจำนวนนักเรียนมัธยมศึกษา จำแนก ตามชั้นเรียน อายุ และเพศ.....					
4. ข้อมูลจำนวนนักเรียนอนุบาลหรือเด็กเล็ก ที่มีความพร้อมทุกด้านตามเกณฑ์ที่กำหนด...					
5. ข้อมูลจำนวนนักเรียนที่มีสุขภาพดีตาม เกณฑ์ในแต่ละชั้นเรียน.....					
6. ข้อมูลจำนวนนักเรียนก่อนประถมศึกษาที่ ได้รับอาหารเสริม นม.....					
7. ข้อมูลจำนวนนักเรียน ป.1 ที่เคยผ่าน การศึกษาชั้นอนุบาล (หลักสูตร 2 ปี) หรือชั้นเด็กเล็ก (หลักสูตร 1 ปี).....					
8. ข้อมูลจำนวนเด็กกลุ่มอายุเข้าเกณฑ์ใน เขตบริการทั้งหมด.....					
9. ข้อมูลจำนวนนักเรียนที่ออกกลางคันแต่ละ ปีการศึกษา.....					
10. ข้อมูลจำนวนนักเรียนซ้ำชั้น แต่ละชั้น.....					

รายการข้อมูลสารสนเทศ	ความสมบูรณ์ของข้อมูล				ไม่มี ข้อมูล
	มาก ที่สุด	มาก	น้อย	น้อย ที่สุด	
	(4)	(3)	(2)	(1)	
11. ข้อมูลจำนวนนักเรียนรุ่นเดียวกันที่จบ ป.6 ภายใน 6 ปี.....					
12. ข้อมูลจำนวนนักเรียน ป.1 - 6 ที่ไม่ เคยตกชั้น.....					
13. ข้อมูลจำนวนนักเรียนจบ ป.6 แต่ละปี การศึกษา.....					
14. ข้อมูลการมาเรียนของนักเรียนแต่ละชั้น เรียน.....					
15. ข้อมูลจำนวนนักเรียนที่มีสุขภาพอนามัย ตามเกณฑ์ของแต่ละชั้นเรียน.....					
16. ข้อมูลจำนวนนักเรียนที่มีภาวะทุพโภชนา- การ.....					
17. ข้อมูลจำนวนนักเรียนแต่ละชั้นเรียนที่ได้ รับบริการอาหารกลางวันของโรงเรียน ฟรี.....					
18. ข้อมูลจำนวนนักเรียน แต่ละชั้นเรียนที่อยู่ ในระดับขาดแคลนเสื้อผ้า, เครื่องเขียน แบบเรียน, อาหารกลางวัน เป็นต้น.....					
19. ข้อมูลจำนวนนักเรียนพิการที่ได้รับบริการ การศึกษาในโรงเรียน.....					
20. ข้อมูลจำนวนนักเรียนที่ได้รับทุนการศึกษา.....					

รายการข้อมูลสารสนเทศ	ความสมบูรณ์ของข้อมูล				ไม่มี ข้อมูล
	มาก ที่สุด	มาก	น้อย	น้อย ที่สุด	
	(4)	(3)	(2)	(1)	
21. ข้อมูลจำนวนเด็กที่ขอยกเว้น ไม่เข้าเรียน..					
22. ข้อมูลเกี่ยวกับการส่งเสริมประชาธิปไตย ในโรงเรียน.....					
23. ข้อมูลเกี่ยวกับสถานักเรียน.....					
24. ข้อมูลอื่น ๆ ที่มีในโรงเรียน(โปรดระบุ)					
3. งานบุคลากร					
1. ข้อมูลจำนวนครูระดับก่อนประถมศึกษา และครูระดับประถมศึกษา จำแนกตาม ชั้นเรียน วุฒิการศึกษา วิชาเอก/โท.....					
2. ข้อมูลจำนวนครูมัธยมศึกษา จำแนกตาม ชั้นเรียน วุฒิการศึกษา วิชาเอก/โท.....					
3. ข้อมูลจำนวนครูที่ไม่มีวุฒิทางครู.....					
4. ข้อมูลจำนวนครูที่สอนระดับก่อนประถมศึกษา ที่ได้รับการฝึกอบรมการสอนอนุบาล หรือ เด็กเล็ก.....					
5. ข้อมูลจำนวนครูระดับประถมศึกษาที่มี ความถนัดการสอนแต่ละกลุ่มประสบการณ์..					
6. ข้อมูลจำนวนครูที่สอนระดับมัธยมศึกษา ตอนต้น ในแต่ละวิชา เอก.....					

รายการข้อมูลสารสนเทศ	ความสมบูรณ์ของข้อมูล				ไม่มี ข้อมูล
	มาก ที่สุด	มาก	น้อย	น้อย ที่สุด	
	(4)	(3)	(2)	(1)	
7. ข้อมูลจำนวนชั่วโมงสอนแต่ละสัปดาห์ของครูแต่ละคน.....					
8. ข้อมูลจำนวนครูประจำการที่มีบ้านพักของตนเอง.....					
9. ข้อมูลจำนวนครูประจำการที่ทางราชการจัดบ้านพักให้.....					
10. ข้อมูลจำนวนครูที่ไปช่วยราชการและมาช่วยราชการ.....					
11. ข้อมูลจำนวนครูที่ลาสิกขาหรือลาป่วยในรอบปี.....					
12. ข้อมูลจำนวนครูที่ได้รับวุฒิสูงขึ้นในรอบ 1 ปี.....					
13. ข้อมูลจำนวนครูที่ลาศึกษาต่อในรอบ 1 ปี..					
14. ข้อมูลจำนวนครูที่เกษียณอายุในรอบ 1 ปี..					
15. ข้อมูลจำนวนครูที่ขอย้ายออกจากโรงเรียนในรอบ 1 ปี.....					
16. ข้อมูลจำนวนครั้งที่มีการประชุมครูในรอบปี.....					
17. ข้อมูลอื่น ๆ ที่มีในโรงเรียน(โปรดระบุ)					

รายการข้อมูลสารสนเทศ	ความสมบูรณ์ของข้อมูล				ไม่มี ข้อมูล
	มาก ที่สุด	มาก	น้อย	น้อย ที่สุด	
	(4)	(3)	(2)	(1)	
4. งานอาคารสถานที่					
1. ข้อมูลจำนวนอาคารเรียน.....					
2. ข้อมูลจำนวนอาคารเรียนที่สร้างด้วยเงิน งบประมาณ.....					
3. ข้อมูลจำนวนอาคารเรียนที่สร้างด้วยเงิน นอกงบประมาณ.....					
4. ข้อมูลจำนวนอาคารเรียนที่สร้างด้วยเงิน งบประมาณสมทบกับเงินนอกงบประมาณ...					
5. ข้อมูลจำนวนบ้านพักครูและจำนวนบ้านพัก ภารโรง.....					
6. ข้อมูลจำนวนอาคารอเนกประสงค์.....					
7. ข้อมูลจำนวนห้องเรียนที่ไม่ได้ใช้ ประโยชน์.....					
8. ข้อมูลจำนวนห้องเรียนที่ได้มาตรฐานตาม สพช. กำหนด.....					
9. ข้อมูลจำนวนห้องเรียนที่ได้มาตรฐานที่มี ความเหมาะสมของโรงเรียน.....					
10. ข้อมูลอาคารเรียนที่สร้างมาไม่เกิน 25 ปี.....					
11. ข้อมูลอาคารเรียนที่สร้างมาเกิน 25 ปี...					

รายการข้อมูลสารสนเทศ	ความสมบูรณ์ของข้อมูล				ไม่มี ข้อมูล
	มาก ที่สุด	มาก	น้อย	น้อย ที่สุด	
	(4)	(3)	(2)	(1)	
12. ข้อมูลจำนวนห้องส้วมแยกชายหญิงและที่ บัสสาวะชาย.....					
13. ข้อมูลจำนวนอาคารเรียนที่มีไฟฟ้า.....					
14. ข้อมูลความจุที่เก็บน้ำดื่มนักเรียน.....					
15. ข้อมูลอื่น ๆ ที่มีในโรงเรียน(โปรดระบุ)					
5. งานธุรการและการเงิน					
1. ข้อมูลจำนวนบุคลากรที่ได้รับการอบรม เรื่องการเงินและพัสดุ.....					
2. ข้อมูลจำนวนบุคลากรที่ได้รับการอบรม เรื่องงานสารบรรณและทะเบียนสถิติ.....					
3. ข้อมูลจำนวนเอกสารระเบียบการเงิน พัสดุ.....					
4. ข้อมูลจำนวนปริมาณหนังสือเข้าออกต่อปี ของโรงเรียน.....					
5. ข้อมูลจำนวนชั่วโมงของครูที่ทำงานด้าน ทะเบียนและสถิติต่อนักเรียน.....					
6. ข้อมูล เกี่ยวกับเวลาที่หัวหน้าสถานศึกษา ไปติดต่อราชการนอกโรงเรียน.....					
7. ข้อมูลจำนวนครั้งที่ครูอยู่เวรยามต่อเดือน..					

รายการข้อมูลสารสนเทศ	ความสมบูรณ์ของข้อมูล				ไม่มี ข้อมูล
	มาก ที่สุด	มาก	น้อย	น้อย ที่สุด	
	(4)	(3)	(2)	(1)	
8. ข้อมูลจำนวนงบประมาณการศึกษาที่ได้รับ จัดสรรในรอบ 5 ปี.....					
9. ข้อมูลเกี่ยวกับพัสดุ ครุภัณฑ์.....					
10. ข้อมูลอื่น ๆ ที่มีในโรงเรียน(โปรดระบุ)					
6. งานความสัมพันธ์ระหว่างโรงเรียน กับชุมชน					
1. ข้อมูลเกี่ยวกับการประชุมกรรมการศึกษา ต่อภาคเรียน.....					
2. ข้อมูลเกี่ยวกับการจัดกิจกรรมวันสำคัญใน รอบปี.....					
3. ข้อมูลที่ทาง โรงเรียนอนุญาตให้ชุมชนใช้ สถานที่ของ โรงเรียนจัดงาน หรือยืม สิ่งของในรอบปี.....					
4. ข้อมูลจำนวนกิจกรรมที่ทาง โรงเรียนเข้า ร่วมกับชุมชนในรอบปี.....					
5. ข้อมูลการจัดกิจกรรมประชาสัมพันธ์ของ โรงเรียน.....					
6. ข้อมูลจำนวนกิจกรรมสาธารณสุขมูลฐาน ที่ดำเนินการสำเร็จบรรลุเป้าหมาย.....					

รายการข้อมูลสารสนเทศ	ความสมบูรณ์ของข้อมูล				ไม่มี ข้อมูล
	มาก ที่สุด	มาก	น้อย	น้อย ที่สุด	
	(4)	(3)	(2)	(1)	
7. ข้อมูลอาชีพรายได้เฉลี่ยของผู้ปกครอง นักเรียน.....					
8. ข้อมูลเกี่ยวกับสมาคมครูผู้ปกครอง.....					
9. ข้อมูลเกี่ยวกับกองทุนหรือมูลนิธิของ โรงเรียน.....					
10. ข้อมูลอื่น ๆ ที่มีในโรงเรียน(ไปรกระบุง)					

สำหรับ
ครูผู้จัดระบบข้อมูลและสารสนเทศ

แบบสอบถามเพื่อการวิจัย

เรื่อง

การศึกษาการจัดระบบสารสนเทศ ในโรงเรียนประถมศึกษา
สังกัดสำนักงานการศึกษาจังหวัดนครราชสีมา

ผู้วิจัย

นางวิไลวรรณ เสริมรัมย์
นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชาการบริหารการศึกษา
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์

รองศาสตราจารย์ ดร.บุญชัย จงกลนิ
รองศาสตราจารย์ เวณู คุปต์ขเรียร

คำชี้แจง

1. แบบสอบถามเพื่อการวิจัยชุดนี้ มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาการจัดระบบสารสนเทศในโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดนครราชสีมา
2. ผู้ตอบแบบสอบถาม ได้แก่ ครูผู้จัดระบบข้อมูลและสารสนเทศ
3. แบบสอบถามนี้มี 3 ตอน ดังนี้
 - ตอนที่ 1 สอบถามสถานภาพของผู้ตอบ
 - ตอนที่ 2 สอบถามสภาพการบริหารการจัดระบบสารสนเทศ
 - ตอนที่ 3 สอบถามสภาพความสมบูรณ์ของข้อมูล ในการจัดระบบสารสนเทศ
4. ข้อมูลที่ได้รับจะนำไปใช้เพื่อการวิจัยเท่านั้น ไม่มีผลกระทบต่อการปฏิบัติงานของท่านแต่อย่างใด โปรดตอบแบบสอบถามทุกข้อตามสภาพความเป็นจริง เพื่อให้ได้คำตอบที่สมบูรณ์ สามารถนำไปวิเคราะห์ได้
5. การวิจัยครั้งนี้ จะสำเร็จลงได้ด้วยความร่วมมือจากท่าน ผลการวิจัยจะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อการพัฒนาระบบสารสนเทศในโรงเรียนประถมศึกษา

ขอขอบพระคุณเป็นอย่างสูง

ผู้วิจัย

ตอนที่ 1
สถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม

คำชี้แจง โปรดกาเครื่องหมาย / ลงใน () หน้าข้อความที่เป็นจริงเกี่ยวกับตัวท่าน

1. ขนาดของโรงเรียนที่ท่านปฏิบัติงานอยู่
 - () ขนาดเล็ก (มีนักเรียน ไม่เกิน 120 คน)
 - () ขนาดกลาง (มีนักเรียน 121-300 คน)
 - () ขนาดใหญ่ (มีนักเรียน 301 คนขึ้นไป)
2. ตำแหน่งหน้าที่รับผิดชอบ ในปัจจุบัน
 - () ครู 1-2
 - () อาจารย์ 1
 - () อาจารย์ 2
 - () อื่น ๆ (โปรดระบุ).....
3. คุณวุฒิสูงสุดทางการศึกษา
 - () ต่ำกว่าปริญญาตรี
 - () ปริญญาตรี
 - () ปริญญาโท
 - () อื่น ๆ (โปรดระบุ).....
4. เพศ
 - () ชาย
 - () หญิง
5. อายุราชการ
 - () 1-5 ปี
 - () 6-10 ปี
 - () 11-15 ปี
 - () 16 ปีขึ้นไป
6. ท่านเคยมีประสบการณ์เกี่ยวกับระบบสารสนเทศหรือไม่ อย่างไร
 - () ไม่เคย
 - () เคย ถ้าเคยโปรดระบุวิธีที่ได้รับประสบการณ์ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
 - () ศึกษาด้วยตนเอง
 - () ศึกษาจากสถาบันการศึกษา
 - () จากการปฏิบัติงาน
 - () จากการฝึกอบรมสัมมนา
 - () อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

ตอนที่ 2

สภาพการบริหารการจัดระบบสารสนเทศ

คำชี้แจง แบบสอบถามส่วนนี้ ผู้วิจัยมีวัตถุประสงค์จะขอทราบสถานการณ์การบริหารการจัดระบบสารสนเทศในโรงเรียนของท่านว่ามีการดำเนินการตามรายการต่าง ๆ ต่อไปนี้ อย่างไร โปรดกาเครื่องหมาย / ลงใน () หน้าข้อความที่เป็นจริง และเติมข้อความลงในช่องว่างให้สมบูรณ์

1. รูปแบบการจัดองค์กรรับผิดชอบงานระบบสารสนเทศเป็นอย่างไร
 - () มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบโดยตรง
 - () ให้ฝ่ายต่าง ๆ จัดระบบสารสนเทศของตนเองโดยเฉพาะ
 - () มีการรวมการเฉพาะกิจรับผิดชอบ
 - () อื่น ๆ (โปรดระบุ).....
2. สถานที่ในการจัดระบบสารสนเทศของโรงเรียน
 - () จัดให้มีห้องระบบสารสนเทศโดยเฉพาะ
 - () จัดเป็นมุมในห้องสมุดหรือห้องพัสดุ
 - () ไม่ได้จัดไว้โดยเฉพาะ
 - () จัดรวมกับห้องอื่น
 - () อื่น ๆ (โปรดระบุ).....
3. โรงเรียนมอบหมายงานการจัดระบบสารสนเทศให้บุคลากรอย่างไร
 - () ออกเป็นคำสั่ง () ไม่ได้ออกเป็นคำสั่ง
 - () อื่น ๆ (โปรดระบุ).....
4. บุคลากรมีความรู้ความสามารถเกี่ยวกับการจัดระบบสารสนเทศในโรงเรียนในระดับใด
 - () เก็บรวบรวมข้อมูลได้
 - () เก็บรวบรวมข้อมูล และตรวจสอบข้อมูลได้
 - () เก็บรวบรวมข้อมูล, ตรวจสอบข้อมูล และประมวลผลข้อมูลได้
 - () เก็บรวบรวมข้อมูล, ตรวจสอบข้อมูล, ประมวลผลข้อมูล และนำเสนอข้อมูลได้

5. โรงเรียนสนับสนุนผู้จัดระบบสารสนเทศให้ได้รับการพัฒนาความรู้เกี่ยวกับระบบสารสนเทศอย่างไร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- () จัดหาเอกสารให้ศึกษาหาความรู้เพิ่มเติม
 - () ส่งเข้ารับการฝึกอบรมสัมมนา
 - () จัดให้มีการอบรมเชิงปฏิบัติการในโรงเรียน
 - () อื่น ๆ (โปรดระบุ).....
6. บุคลากรในการจัดระบบสารสนเทศมีเพียงพอหรือไม่
- () เพียงพอ () ไม่เพียงพอ
7. งบประมาณในการจัดระบบสารสนเทศได้มาจากแหล่งใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- () ไม่มีงบประมาณ
 - () ได้จากงบประมาณประจำปีของทางราชการ งบประมาณ.....บาท
 - () ได้จากเงินบำรุงการศึกษาของโรงเรียน งบประมาณบาท
 - () ได้จากการบริจาคของเอกชนประมาณบาท
 - () อื่น ๆ (โปรดระบุ).....
8. โรงเรียนมีสิ่งอำนวยความสะดวกในการจัดระบบสารสนเทศอะไรบ้าง (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- () เครื่องคิดเลข
 - () เครื่องคอมพิวเตอร์
 - () ตู้เก็บเอกสาร
 - () แฟ้มเก็บเอกสาร
 - () อื่น ๆ (โปรดระบุ).....
9. โรงเรียนวางแผนการใช้วัสดุอุปกรณ์ในการจัดระบบสารสนเทศอย่างไร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
- () มีระเบียบปฏิบัติเกี่ยวกับการใช้วัสดุอุปกรณ์
 - () มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบเกี่ยวกับการใช้วัสดุอุปกรณ์
 - () มีการชี้แจงบุคลากรเกี่ยวกับการใช้วัสดุอุปกรณ์
 - () อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

10. การบริหารการจัดระบบสารสนเทศในโรงเรียนของท่าน มีปัญหาด้านใดมากที่สุด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- () การจัดองค์การสารสนเทศ
- () การจัดบุคลากรสารสนเทศ
- () การจัดงบประมาณสารสนเทศ
- () การจัดวัสดุอุปกรณ์สารสนเทศ
- () อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

11. การบริหารการจัดระบบสารสนเทศในโรงเรียนของท่าน มีปัญหาด้านใดน้อยที่สุด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- () การจัดองค์การสารสนเทศ
- () การจัดบุคลากรสารสนเทศ
- () การจัดงบประมาณสารสนเทศ
- () การจัดวัสดุอุปกรณ์สารสนเทศ
- () อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

ตอนที่ 3

สภาพความสมบูรณ์ของข้อมูลในการจัดระบบสารสนเทศ

คำชี้แจง ขอให้ท่านพิจารณาข้อมูล ในการจัดระบบสารสนเทศในโรงเรียนของท่านว่า มีความสมบูรณ์อยู่ในระดับใด โปรดกาเครื่องหมาย / ลงในช่อง ตามสภาพที่เป็นจริง

ความสมบูรณ์ของข้อมูล

กำหนดเกณฑ์ ดังนี้

- 4 หมายความว่า ข้อมูลมีความสมบูรณ์มากที่สุด คือ ข้อมูลถูกต้อง เพียงพอ ตรงต่อความต้องการ ทันต่อเวลาและเป็นปัจจุบัน
- 3 หมายความว่า ข้อมูลมีความสมบูรณ์มาก คือ ข้อมูลถูกต้อง แต่ไม่ครอบคลุมสมบูรณ์เท่าระดับ 4
- 2 หมายความว่า ข้อมูลมีความสมบูรณ์น้อย คือ มีข้อมูล แต่ไม่ครอบคลุมสมบูรณ์เท่าระดับ 3
- 1 หมายความว่า ข้อมูลมีความสมบูรณ์น้อยที่สุด คือ มีข้อมูล แต่ยังไม่จัดเก็บกระจายอยู่ตามหน่วยงานต่าง ๆ

ตัวอย่าง

รายการข้อมูลสารสนเทศ	ความสมบูรณ์ของข้อมูล				ไม่มี ข้อมูล
	มากที่สุด (4)	มาก (3)	น้อย (2)	น้อย ที่สุด (1)	
ข้อ 0. ข้อมูลผลการเรียนของนักเรียน ชั้นประถมศึกษา จำแนกตามชั้น และรายกลุ่มประสบการณ์		/			

จากตัวอย่าง หมายความว่า ข้อมูลผลการเรียนของนักเรียนชั้นประถมศึกษา จำแนกตามชั้นและรายกลุ่มประสบการณ์ มีความสมบูรณ์ของข้อมูลอยู่ในระดับมาก คือ ข้อมูลถูกต้อง แต่ไม่ครอบคลุมสมบูรณ์เท่าระดับ 4

รายการข้อมูลสารสนเทศ	ความสมบูรณ์ของข้อมูล				ไม่มี ข้อมูล
	มาก ที่สุด	มาก	น้อย	น้อย ที่สุด	
	(4)	(3)	(2)	(1)	
1. งานวิชาการ					
1. ข้อมูลจำนวนเอกสารหลักสูตรและแผน การสอน.....					
2. ข้อมูลจำนวนหนังสือ ในห้องสมุดแยกตาม ประเภท.....					
3. ข้อมูลจำนวนนักเรียนที่มีหนังสือแบบเรียน.....					
4. ข้อมูลจำนวนหนังสือแบบเรียน.....					
5. ข้อมูลจำนวนงานเลือกในกลุ่มวิชาการงาน และพื้นฐานอาชีพ.....					
6. ข้อมูลจำนวนสื่อการสอนแต่ละกลุ่ม ประสบการณ์.....					
7. ข้อมูลจำนวนสื่อการสอนที่โรงเรียนจัดทำ เอง โดยซื้อวัสดุ.....					
8. ข้อมูลจำนวนสื่อการสอนที่โรงเรียนจัดทำ เอง โดยไม่ต้องใช้งบประมาณ.....					
9. ข้อมูลจำนวนสื่อการสอนสำเร็จรูปที่ โรงเรียนจัดทำโดย ไม่ต้อง ใช้งบประมาณ..					
10. ข้อมูลค่าเฉลี่ยผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของ นักเรียนแต่ละกลุ่มประสบการณ์.....					

รายการข้อมูลสารสนเทศ	ความสมบูรณ์ของข้อมูล				ไม่มี ข้อมูล
	มาก ที่สุด	มาก	น้อย	น้อย ที่สุด	
	(4)	(3)	(2)	(1)	
11. ข้อมูลจำนวนนักเรียนที่มีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนแต่ละกลุ่มประสบการณ์ที่ถึงเกณฑ์เป้าหมาย.....					
12. ข้อมูลผลการเรียนของนักเรียนมัธยมศึกษาตอนต้น จำแนกตามชั้นเรียนและรายวิชา..					
13. ข้อมูลจำนวนนักเรียนที่เรียนซ่อมเสริมในกลุ่มวิชาแต่ละชั้น.....					
14. ข้อมูลจำนวนนักเรียนที่เรียนเก่งเป็นพิเศษ.....					
15. ข้อมูลจำนวนครั้งที่โรงเรียนได้รับการนิเทศจากภายนอก.....					
16. ข้อมูลจำนวนครั้งที่ผู้บริหาร ให้การนิเทศภายในโรงเรียนในหนึ่งรอบปีการศึกษา...					
17. ข้อมูลจำนวนครั้งของการจัดกิจกรรมทุกประเภท.....					
18. ข้อมูลจำนวนครั้งของการจัดกิจกรรมเสริมวิชาการ.....					
19. ข้อมูลจำนวนกิจกรรมทางวิชาการที่ได้ปฏิบัติบรรลุเป้าหมาย.....					
20. ข้อมูลอื่น ๆ ที่มีในโรงเรียน (โปรดระบุ)					

รายการข้อมูลสารสนเทศ	ความสมบูรณ์ของข้อมูล				ไม่มี ข้อมูล
	มาก ที่สุด	มาก	น้อย	น้อย ที่สุด	
	(4)	(3)	(2)	(1)	
2. งานกิจการนักเรียน					
1. ข้อมูลจำนวนนักเรียนอายุ 4-15 ปี.....					
2. ข้อมูลจำนวนนักเรียน ก่อนประถมศึกษา ประถมศึกษา จำแนกตามชั้นเรียน อายุ และเพศ.....					
3. ข้อมูลจำนวนนักเรียนมัธยมศึกษา จำแนก ตามชั้นเรียน อายุ และเพศ.....					
4. ข้อมูลจำนวนนักเรียนอนุบาลหรือเด็กเล็ก ที่มีความพร้อมทุกด้านตามเกณฑ์ที่กำหนด....					
5. ข้อมูลจำนวนนักเรียนที่มีสุขภาพดีตาม เกณฑ์ในแต่ละชั้นเรียน.....					
6. ข้อมูลจำนวนนักเรียนก่อนประถมศึกษาที่ ได้รับอาหารเสริม นม.....					
7. ข้อมูลจำนวนนักเรียน ป.1 ที่เคยผ่าน การศึกษาชั้นอนุบาล (หลักสูตร 2 ปี) หรือชั้นเด็กเล็ก (หลักสูตร 1 ปี).....					
8. ข้อมูลจำนวนเด็กกลุ่มอายุเข้าเกณฑ์ใน เขตบริการทั้งหมด.....					

รายการข้อมูลสารสนเทศ	ความสมบูรณ์ของข้อมูล				ไม่มี ข้อมูล
	มาก ที่สุด	มาก	น้อย	น้อย ที่สุด	
	(4)	(3)	(2)	(1)	
9. ข้อมูลจำนวนนักเรียนที่ออกกลางคันแต่ละ ปีการศึกษา.....					
10. ข้อมูลจำนวนนักเรียนซ้ำชั้น แต่ละชั้น.....					
11. ข้อมูลจำนวนนักเรียนรุ่นเดียวกันที่จบ ป.6 ภายใน 6 ปี.....					
12. ข้อมูลจำนวนนักเรียน ป.1 - 6 ที่ไม่ เคยตกซ้ำชั้น.....					
13. ข้อมูลจำนวนนักเรียนจบ ป.6 แต่ละปี การศึกษา.....					
14. ข้อมูลการมาเรียนของนักเรียนแต่ละชั้น เรียน.....					
15. ข้อมูลจำนวนนักเรียนที่มีสุขภาพอนามัย ตามเกณฑ์ของแต่ละชั้นเรียน.....					
16. ข้อมูลจำนวนนักเรียนที่มีภาวะทุพโภชนา- การ.....					
17. ข้อมูลจำนวนนักเรียนแต่ละชั้นเรียนที่ได้ รับบริการอาหารกลางวันของโรงเรียน ฟรี.....					
18. ข้อมูลจำนวนนักเรียน แต่ละชั้นเรียนที่อยู่ ในระดับขาดแคลนเสื้อผ้า, เครื่องเขียน แบบเรียน, อาหารกลางวัน เป็นต้น.....					

รายการข้อมูลสารสนเทศ	ความสมบูรณ์ของข้อมูล				ไม่มี ข้อมูล
	มาก ที่สุด	มาก	น้อย	น้อย ที่สุด	
	(4)	(3)	(2)	(1)	
19. ข้อมูลจำนวนนักเรียนพิการที่เข้ารับบริการ การศึกษา ในโรงเรียน.....					
20. ข้อมูลจำนวนนักเรียนที่ได้รับทุนการศึกษา..					
21. ข้อมูลจำนวนเด็กที่ขอยกเว้นไม่เข้าเรียน..					
22. ข้อมูลเกี่ยวกับการส่งเสริมประชาธิปไตย ในโรงเรียน.....					
23. ข้อมูลเกี่ยวกับสถานนักเรียน.....					
24. ข้อมูลอื่น ๆ ที่มีในโรงเรียน(โปรดระบุ)					
3. งานบุคลากร					
1. ข้อมูลจำนวนครูระดับก่อนประถมศึกษา และครูระดับประถมศึกษา จำแนกตาม ชั้นเรียน วุฒิการศึกษา วิชาเอก/โท.....					
2. ข้อมูลจำนวนครูมัธยมศึกษา จำแนกตาม ชั้นเรียน วุฒิการศึกษา วิชาเอก/โท.....					
3. ข้อมูลจำนวนครูที่ไม่มีวุฒิทางครู.....					
4. ข้อมูลจำนวนครูที่สอนระดับก่อนประถมศึกษา ที่ได้รับการฝึกอบรมการสอนอนุบาล หรือ เด็กเล็ก.....					

รายการข้อมูลสารสนเทศ	ความสมบูรณ์ของข้อมูล				ไม่มี ข้อมูล
	มาก ที่สุด	มาก	น้อย	น้อย ที่สุด	
	(4)	(3)	(2)	(1)	
5. ข้อมูลจำนวนครูระดับประถมศึกษาที่มีความถนัดการสอนแต่ละกลุ่มประสบการณ์					
6. ข้อมูลจำนวนครูที่สอนระดับมัธยมศึกษาตอนต้น ในแต่ละวิชาเอก.....					
7. ข้อมูลจำนวนชั่วโมงสอนแต่ละสัปดาห์ของครูแต่ละคน.....					
8. ข้อมูลจำนวนครูประจำการที่มีบ้านพักของตนเอง.....					
9. ข้อมูลจำนวนครูประจำการที่ทางราชการจัดบ้านพักให้.....					
10. ข้อมูลจำนวนครูที่ไปช่วยราชการและมาช่วยราชการ.....					
11. ข้อมูลจำนวนครูที่ลาภักหรือลาป่วยในรอบปี.....					
12. ข้อมูลจำนวนครูที่ได้รับวุฒิสูงขึ้นในรอบ 1 ปี.....					
13. ข้อมูลจำนวนครูที่ลาศึกษาต่อในรอบ 1 ปี..					
14. ข้อมูลจำนวนครูที่เกษียณอายุในรอบ 1 ปี..					
15. ข้อมูลจำนวนครูที่ขอย้ายออกจากโรงเรียนในรอบ 1 ปี.....					

รายการข้อมูลสารสนเทศ	ความสมบูรณ์ของข้อมูล				ไม่มี ข้อมูล
	มาก ที่สุด	มาก	น้อย	น้อย ที่สุด	
	(4)	(3)	(2)	(1)	
16. ข้อมูลจำนวนครั้งที่มีการประชุมครู ในรอบ ปี.....					
17. ข้อมูลอื่น ๆ ที่มีในโรงเรียน(โปรดระบุ)					
4. งานอาคารสถานที่					
1. ข้อมูลจำนวนอาคารเรียน.....					
2. ข้อมูลจำนวนอาคารเรียนที่สร้างด้วยเงิน งบประมาณ.....					
3. ข้อมูลจำนวนอาคารเรียนที่สร้างด้วยเงิน นอกงบประมาณ.....					
4. ข้อมูลจำนวนอาคารเรียนที่สร้างด้วยเงิน งบประมาณสมทบกับ เงินนอกงบประมาณ... ..					
5. ข้อมูลจำนวนบ้านพักครูและจำนวนบ้านพัก ภารโรง.....					
6. ข้อมูลจำนวนอาคารอเนกประสงค์.....					
7. ข้อมูลจำนวนห้องเรียนที่ไม่ได้ใช้ ประ โยชน์.....					
8. ข้อมูลจำนวนห้องเรียนที่ได้มาตรฐานตาม สพช. กำหนด.....					

รายการข้อมูลสารสนเทศ	ความสมบูรณ์ของข้อมูล				ไม่มี ข้อมูล
	มาก ที่สุด	มาก	น้อย	น้อย ที่สุด	
	(4)	(3)	(2)	(1)	
9. ข้อมูลจำนวนห้องเรียนที่ได้มาตรฐานที่มี ตามเกณฑ์ขนาดของโรงเรียน.....					
10. ข้อมูลอาคารเรียนที่สร้างมา ไม่เกิน 25 ปี.....					
11. ข้อมูลอาคารเรียนที่สร้างมาเกิน 25 ปี...					
12. ข้อมูลจำนวนห้องส้วมแยกชายหญิงและที่ ปัสสาวะชาย.....					
13. ข้อมูลจำนวนอาคารเรียนที่มีไฟฟ้า.....					
14. ข้อมูลความจุที่เก็บน้ำคั้นนักเรียน.....					
15. ข้อมูลอื่น ๆ ที่มีในโรงเรียน(โปรดระบุ)					
5. งานธุรการและการเงิน					
1. ข้อมูลจำนวนบุคลากรที่ได้รับการอบรม เรื่องการเงินและพัสดุ.....					
2. ข้อมูลจำนวนบุคลากรที่ได้รับการอบรม เรื่องงานสารบรรณและทะเบียนสถิติ.....					
3. ข้อมูลจำนวนเอกสารระเบียบการเงิน พัสดุ.....					
4. ข้อมูลจำนวนปริมาณหนังสือเข้าออกต่อปี ของโรงเรียน.....					

รายการข้อมูลสารสนเทศ	ความสมบูรณ์ของข้อมูล				ไม่มี ข้อมูล
	มากที่สุด (4)	มาก (3)	น้อย (2)	น้อย ที่สุด (1)	
5. ข้อมูลจำนวนชั่วโมงของครูที่ทำงานด้าน ทะเบียนและสถิติคือนักเรียน.....					
6. ข้อมูลเกี่ยวกับเวลาที่หัวหน้าสถานศึกษา ไปติดต่อราชการนอกโรงเรียน.....					
7. ข้อมูลจำนวนครั้งที่ครูอยู่เวรยามต่อเดือน .					
8. ข้อมูลจำนวนงบประมาณการศึกษาที่ได้รับ จัดสรรในรอบ 5 ปี.....					
9. ข้อมูลเกี่ยวกับพัสดุ ครุภัณฑ์.....					
10. ข้อมูลอื่น ๆ ที่มีในโรงเรียน(โปรดระบุ)					
6. งานความสัมพันธ์ระหว่างโรงเรียน กับชุมชน					
1. ข้อมูลเกี่ยวกับการประชุมกรรมการการศึกษา ต่อภาคเรียน.....					
2. ข้อมูลเกี่ยวกับการจัดกิจกรรมวันสำคัญใน รอบปี.....					
3. ข้อมูลที่ทาง โรงเรียนอนุญาตให้ชุมชน ใช้ สถานที่ของโรงเรียนจัดงาน หรือยืม สิ่งของในรอบปี.....					

รายการข้อมูลสารสนเทศ	ความสมบูรณ์ของข้อมูล				ไม่มี ข้อมูล
	มากที่สุด (4)	มาก (3)	น้อย (2)	น้อย ที่สุด (1)	
4. ข้อมูลจำนวนกิจกรรมที่ทางโรงเรียนเข้าร่วมกับชุมชนในรอบปี.....					
5. ข้อมูลการจัดกิจกรรมประชาสัมพันธ์ของโรงเรียน.....					
6. ข้อมูลจำนวนกิจกรรมสาธารณประโยชน์ที่ดำเนินการสำเร็จบรรลุเป้าหมาย.....					
7. ข้อมูลอาชีพรายได้เฉลี่ยของผู้ปกครองนักเรียน.....					
8. ข้อมูลเกี่ยวกับสมาคมครูผู้ปกครอง.....					
9. ข้อมูลเกี่ยวกับกองทุนหรือมูลนิธิของโรงเรียน.....					
10. ข้อมูลอื่น ๆ ที่มีในโรงเรียน(ใดระบุ)					

ภาคผนวก ค : ผลการวิเคราะห์ข้อมูลจากการทดลองนำไปใช้ (Try Out)

โปรแกรมวิเคราะห์ข้อสอบและแบบสอบถาม (SPSS/PC+)

ชื่อแฟ้ม : Wilai.out

ข้อที่	MEAN	S.D.	อำนาจ จำแนก ITC	ร้อยละของจำนวนคนที่ตอบแต่ละตัวเลือก				
				ไม่มีข้อมูล	1	2	3	4
1	3.10	0.66	0.44	0.0	0.0	16.7	56.7	26.7
2	2.33	0.76	0.58	0.0	6.7	63.3	20.0	10.0
3	2.43	0.90	0.81	0.0	10.0	53.3	20.0	16.7
4	2.90	0.71	0.51	0.0	3.3	20.0	60.0	16.7
5	2.30	0.79	0.63	3.3	6.7	50.0	36.7	3.3
6	2.17	0.75	0.56	0.0	16.7	53.3	26.7	3.3
7	2.23	0.82	0.67	3.3	13.3	40.0	43.3	0.0
8	2.00	0.70	0.48	3.3	13.3	63.3	20.0	0.0
9	1.93	0.79	0.62	3.3	20.0	60.0	13.3	3.3
10	3.27	0.64	0.41	0.0	0.0	10.0	53.3	36.7
11	3.03	0.56	0.31	0.0	0.0	13.3	70.0	16.7
12	.57	1.07	1.15	76.7	0.0	13.3	10.0	0.0
13	2.20	0.96	0.92	6.7	13.3	36.7	40.0	3.3
14	2.43	0.77	0.60	0.0	10.0	43.3	40.0	6.7
15	2.33	0.80	0.64	0.0	10.0	56.7	23.3	10.0
16	2.60	0.68	0.46	0.0	3.3	40.0	50.0	6.7
17	2.47	0.73	0.53	3.3	3.3	36.7	56.7	0.0
18	2.33	0.71	0.51	3.3	3.3	50.0	43.3	0.0
19	2.33	0.84	0.71	3.3	10.0	40.0	43.3	3.3
20	0.07	0.37	0.13	96.7	0.0	3.3	0.0	0.0

โปรแกรมวิเคราะห์ข้อสอบและแบบสอบถาม (SPSS/PC+)

ชื่อแฟ้ม : Wilai.out

ข้อที่			อำนาจ จำแนก ITC	ร้อยละของจำนวนคนที่ตอบแต่ละตัวเลือก				
	MEAN	S.D.		ไม่มีข้อมูล	1	2	3	4
21	2.73	0.87	0.75	3.3	0.0	33.3	46.7	16.7
22	3.10	0.66	0.44	0.0	0.0	16.7	56.7	26.7
23	0.87	1.38	1.91	70.0	0.0	6.7	20.0	3.3
24	2.70	0.99	0.98	6.7	0.0	26.7	50.0	16.7
25	2.87	0.68	0.46	0.0	3.3	20.0	63.3	13.3
26	3.43	1.04	1.08	6.7	0.0	0.0	30.0	63.3
27	2.90	1.24	1.54	10.0	3.3	10.0	40.0	36.7
28	3.00	0.87	0.76	0.0	6.7	16.7	46.7	30.0
29	2.20	1.42	2.03	13.3	23.3	20.0	16.7	26.7
30	2.17	1.42	2.01	16.7	16.7	23.3	20.0	23.3
31	2.33	1.32	1.75	13.3	10.0	30.0	23.3	23.3
32	2.30	1.26	1.60	10.0	20.0	16.7	36.7	16.7
33	3.43	0.82	0.67	0.0	3.3	10.0	26.7	60.0
34	3.57	0.57	0.32	0.0	0.0	3.3	36.7	60.0
35	3.10	0.66	0.44	0.0	0.0	16.7	56.7	26.7
36	3.07	0.64	0.41	0.0	0.0	16.7	60.0	23.3
37	3.23	0.68	0.46	0.0	0.0	13.3	50.0	36.7
38	3.03	0.72	0.52	0.0	0.0	23.3	50.0	26.7
39	1.37	1.52	2.31	46.7	10.0	16.7	13.3	13.3
40	2.37	1.13	1.28	10.0	6.7	33.3	36.7	13.3

โปรแกรมวิเคราะห์ข้อสอบและแบบสอบถาม (SPSS/PC+)

ชื่อแฟ้ม : Wilai.out

ข้อที่	อำนาจ		ร้อยละของจำนวนคนที่ตอบแต่ละตัวเลือก					
	MEAN	S.D.	จำแนก ITC	ไม่มีข้อมูล	1	2	3	4
41	1.17	1.44	2.08	53.3	6.7	20.0	10.0	10.0
42	2.90	0.71	0.51	0.0	0.0	30.0	50.0	20.0
43	2.20	1.13	1.27	13.3	3.3	43.3	30.0	10.0
44	0.07	0.37	0.13	96.7	0.0	3.3	0.0	0.0
45	3.00	1.23	1.52	10.0	3.3	3.3	43.3	40.0
46	0.80	1.45	2.10	73.3	3.3	3.3	10.0	10.0
47	1.43	1.61	2.60	50.0	3.3	16.7	13.3	16.7
48	2.50	1.20	1.43	6.7	13.3	26.7	30.0	23.3
49	2.30	1.02	1.05	6.7	10.0	40.0	33.3	10.0
50	0.57	1.14	1.29	76.7	3.3	10.0	6.7	3.3
51	2.77	1.07	1.15	3.3	10.0	20.0	40.0	26.7
52	2.33	1.21	1.47	13.3	6.7	26.7	40.0	13.3
53	1.37	1.38	1.90	40.0	16.7	16.7	20.0	6.7
54	1.17	1.32	1.73	43.3	20.0	23.3	3.3	10.0
55	2.87	1.22	1.50	10.0	3.3	10.0	43.3	33.3
56	1.40	1.43	2.04	36.7	23.3	16.7	10.0	13.3
57	0.73	1.08	1.17	60.0	16.7	16.7	3.3	3.3
58	0.77	1.19	1.43	63.3	10.0	20.0	0.0	6.7
59	1.90	1.16	1.33	13.3	20.0	40.0	16.7	10.0
60	3.10	0.71	0.51	0.0	0.0	20.0	50.0	30.0

โปรแกรมวิเคราะห์ข้อสอบและแบบสอบถาม (SPSS/PC+)

ชื่อแฟ้ม : Wilai.out

ข้อที่			อำนาจ จำแนก ITC	ร้อยละของจำนวนคนที่ตอบแต่ละตัวเลือก				
	MEAN	S.D.		ไม่มีข้อมูล	1	2	3	4
61	0.07	0.37	0.13	96.7	0.0	3.3	0.0	0.0
62	3.30	0.88	0.77	0.0	6.7	6.7	36.7	50.0
63	3.03	1.00	1.00	0.0	10.0	16.7	33.3	40.0
64	2.10	1.47	2.16	23.3	6.7	30.0	16.7	23.3
65	1.63	1.45	2.10	33.3	13.3	23.3	16.7	13.3
66	1.53	1.53	2.33	40.0	10.0	23.3	10.0	16.7
67	2.57	1.43	2.05	16.7	6.7	10.0	36.7	30.0
68	1.50	1.53	2.33	43.3	6.7	20.0	16.7	13.3
69	2.77	1.04	1.08	3.3	6.7	26.7	36.7	26.7
70	2.77	0.94	0.88	0.0	6.7	36.7	30.0	26.7
71	2.67	1.27	1.61	10.0	6.7	20.0	33.3	30.0
72	1.47	1.66	2.74	50.0	3.3	16.7	10.0	20.0
73	2.93	0.94	0.89	0.0	6.7	26.7	33.3	33.3
74	3.00	1.05	1.10	3.3	3.3	23.3	30.0	40.0
75	2.93	1.05	1.10	3.3	3.3	26.7	30.0	36.7
76	0.00	0.00	0.00	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
77	2.93	0.83	0.69	0.0	0.0	36.7	33.3	30.0
78	2.47	1.01	1.02	6.7	3.3	40.0	36.7	13.3
79	3.03	0.89	0.79	3.3	0.0	16.7	50.0	30.0
80	3.17	0.91	0.83	3.3	0.0	13.3	43.3	40.0

โปรแกรมวิเคราะห์ข้อสอบและแบบสอบถาม (SPSS/PC+)

ชื่อแฟ้ม : Wilai.out

ข้อที่	MEAN	S.D.	อำนาจ จำแนก ITC	ร้อยละของจำนวนคนที่ตอบแต่ละตัวเลือก				
				ไม่มีข้อมูล	1	2	3	4
81	2.50	1.14	1.29	6.7	10.0	30.0	33.3	20.0
82	2.77	0.90	0.81	3.3	3.3	23.3	53.3	16.7
83	3.43	0.63	0.39	0.0	0.0	6.7	43.3	50.0
84	2.97	1.07	1.14	3.3	6.7	16.7	36.7	36.7
85	3.13	0.78	0.60	0.0	3.3	13.3	50.0	33.3
86	0.00	0.00	0.00	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
87	2.97	1.00	1.00	3.3	3.3	20.0	40.0	33.3
88	3.00	0.74	0.55	0.0	0.0	26.7	46.7	26.7
89	2.67	0.96	0.92	3.3	3.3	36.7	36.7	20.0
90	2.73	0.91	0.82	3.3	0.0	36.7	40.0	20.0
91	2.83	0.91	0.83	0.0	3.3	40.0	26.7	30.0
92	2.50	1.08	1.16	6.7	3.3	43.3	26.7	20.0
93	1.83	1.15	1.32	20.0	10.0	40.0	26.7	3.3
94	1.13	1.28	1.64	50.0	6.7	26.7	13.3	3.3
95	1.40	1.35	1.83	36.7	16.7	26.7	10.0	10.0
96	0.00	0.00	0.00	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0

ค่าความเชื่อมั่น (alpha) = 0.95