

ภาคผนวก

รายชื่อผู้เชี่ยวชาญ

1. นายขุนทอง ศรีประจง ผู้ช่วยผู้อำนวยการสามัญศึกษาจังหวัดเลย
2. นายอนุกุล บุตรธรรม ผู้อำนวยการโรงเรียนศรีสองรักษ์วิทยา
3. นายโกศล บุญไชย ผู้อำนวยการโรงเรียนเลขอนุกูลวิทยา
4. นายผจญ โกจารย์ศรี ผู้อำนวยการโรงเรียนทำนงแนววิทยายน
(กำลังศึกษาปริญญาคุุณภีบัณฑิต สาขาวิชาหลักสูตรการสอน
คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยขอนแก่น)
5. นางสาวสุภาวดี กองสุวรรณ อาจารย์ 3 โรงเรียนเลขพิทยาคม

หมายเหตุ ดำเนินเมื่อ เดือน กันยายน 2541

แบบสอบถามเพื่อการวิจัย
เรื่อง การศึกษาการจัดระบบสารสนเทศในโรงเรียนมัธยมศึกษา
สังกัดกรมสามัญศึกษา จังหวัดเลย

คำชี้แจง

แบบสอบถามชุดนี้เป็นแบบสอบถามความคิดเห็นของผู้บริหารโรงเรียน ผู้ช่วยผู้บริหารโรงเรียนซึ่งรับผิดชอบการจัดระบบสารสนเทศและผู้จัดระบบสารสนเทศของโรงเรียนเกี่ยวกับการจัดระบบสารสนเทศของโรงเรียน โดยแบ่งสอบถามออกเป็น 4 ตอน ดังนี้

- ตอนที่ 1 เป็นแบบสอบถามเกี่ยวกับข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม
- ตอนที่ 2 เป็นแบบสอบถามสภาพข้อเท็จจริง ปัญหา และข้อเสนอแนะการจัดระบบสารสนเทศด้านทรัพยากรการจัดระบบสารสนเทศ
- ตอนที่ 3 เป็นแบบสอบถามสภาพข้อเท็จจริง ปัญหา และข้อเสนอแนะการจัดระบบสารสนเทศด้านกระบวนการจัดระบบสารสนเทศ
- ตอนที่ 4 เป็นแบบสอบถามสภาพข้อเท็จจริง ปัญหา และข้อเสนอแนะการจัดระบบสารสนเทศด้านระบบฐานข้อมูลและสารสนเทศ

แบบสอบถามแต่ละตอนจะมีคำชี้แจงเฉพาะ ดังนั้นขอให้ท่านอ่านให้เข้าใจก่อนตอบคำถามแต่ละตอน

ขอขอบพระคุณในความร่วมมือตอบแบบสอบถาม

นางสาวสุนทร จันทะวงศ์
นักศึกษาปริญญาโท สาขาวิชาการบริหารการศึกษา
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น

แบบสอบถาม

ตอนที่ 1

สถานภาพของผู้สอบแบบสอบถาม

คำชี้แจง โปรดกาเครื่องหมาย ☒ ลงในช่อง ☐ และกรอกข้อความที่ตรงกับสภาพความเป็นจริงเกี่ยวกับตัวท่าน

1. เพศ ☐ ชาย ☐ หญิง
2. อายุ ☐ ต่ำกว่า 26 ปี ☐ 26 - 30 ปี
☐ 31 - 35 ปี ☐ 36 - 40 ปี
☐ 41 - 45 ☐ มากกว่า 45 ปี
3. อายุราชการ ☐ 1 - 5 ปี ☐ 6 - 10 ปี ☐ 11 - 15 ปี ☐ มากกว่า 15 ปี
4. วุฒิการศึกษา ☐ ต่ำกว่าปริญญาตรี ☐ ปริญญาตรี
☐ ปริญญาโท ☐ สูงกว่าปริญญาโท
5. ตำแหน่งหน้าที่ปัจจุบัน ☐ ผู้บริหารโรงเรียน ☐ ผู้ช่วยผู้บริหารโรงเรียน
☐ ผู้จัดระบบสารสนเทศโรงเรียน
6. ประสบการณ์เกี่ยวกับการจัดระบบระบบสารสนเทศของโรงเรียน
☐ ไม่มี
☐ มี โดยวิธี
☐ ศึกษาด้วยตนเอง
☐ จากการปฏิบัติงาน
☐ จากการฝึกอบรม
☐ ศึกษาจากสถาบันการศึกษา
☐ อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

ตอนที่ 2

สภาพข้อเท็จจริง ปัญหา และข้อเสนอแนะการจัดระบบสารสนเทศด้านทรัพยากร
การจัดระบบสารสนเทศในโรงเรียน

คำชี้แจง แบบสอบถามตอนนี้ผู้วิจัยประสงค์จะทราบถึง สภาพข้อเท็จจริง ปัญหาและ
ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับบุคลากร งบประมาณ วัสดุครุภัณฑ์ และการจัดการที่ใช้ในการ
จัดระบบสารสนเทศในโรงเรียน

สภาพข้อเท็จจริงด้านทรัพยากรการจัดระบบสารสนเทศในโรงเรียน

ผู้ตอบคือ ผู้จัดการระบบสารสนเทศ

โปรดกาเครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง ☐ หน้าข้อความที่ตรงกับสภาพข้อเท็จจริงที่
โรงเรียนได้ดำเนินการจริง

1. จำนวนผู้จัดระบบสารสนเทศของโรงเรียน
 - ☐ 1 คน ☐ 2 คน
 - ☐ มากกว่า 2 คน
2. บุคลากรมีความรู้ความสามารถเกี่ยวกับระบบสารสนเทศของโรงเรียนในระดับใด
 - ☐ เก็บรวบรวมข้อมูลได้
 - ☐ เก็บรวบรวมข้อมูล และประมวลผลข้อมูลได้
 - ☐ เก็บรวบรวมข้อมูล ประมวลผลข้อมูล และจัดเก็บรักษาข้อมูลได้
 - ☐ เก็บรวบรวมข้อมูล ประมวลผลข้อมูล จัดเก็บรักษาข้อมูลและนำเสนอข้อมูลสารสนเทศได้
3. ความรู้ความสามารถด้านการใช้ไมโครคอมพิวเตอร์ของผู้จัดระบบสารสนเทศของโรงเรียน
 - ☐ ไม่มี
 - ☐ มี โดยวิธี
 - ☐ ศึกษาด้วยตนเอง
 - ☐ ศึกษาอบรมจากสถาบันการศึกษา
 - ☐ อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

4. ความรู้ความสามารถด้านสถิติของผู้จัดระบบสารสนเทศของโรงเรียน
- ☐ ไม่มี
- ☐ มี ระดับ ☐ ค่อนข้างมาก ☐ ดี ☐ ปานกลาง ☐ น้อย
5. ผู้จัดระบบสารสนเทศของโรงเรียน มีลักษณะการปฏิบัติงานอย่างไร
- ☐ สอนและทำหน้าที่จัดระบบสารสนเทศของโรงเรียนด้วย
- ☐ ทำหน้าที่จัดระบบสารสนเทศของโรงเรียนอย่างเดียว
- ☐ อื่น ๆ (โปรดระบุ).....
6. งบประมาณเกี่ยวกับงานสารสนเทศของโรงเรียนมีลักษณะอย่างไร
- ☐ ได้รับจัดสรรครบตามแผนงานที่วางไว้
- ☐ ได้รับจัดสรรแต่ไม่เป็นไปตามแผนที่วางไว้
- ☐ อื่น ๆ โปรดระบุ.....
7. โรงเรียนมีเครื่องมือคอมพิวเตอร์สำหรับการจัดทำข้อมูลสารสนเทศหรือไม่ อย่างไร
- ☐ ไม่มี
- ☐ มี จำนวน.....เครื่อง
- ประสิทธิภาพของเครื่องมือคอมพิวเตอร์
- ☐ ดี ☐ พอใช้ ☐ ไม่ดี
8. โรงเรียนมีการจัดสถานที่สำหรับปฏิบัติงานข้อมูลสารสนเทศของโรงเรียนอย่างไร
- ☐ มีห้องปฏิบัติงานเป็นเอกเทศ
- ☐ ใช้ร่วมกับงานแผนงาน
- ☐ อื่น ๆ โปรดระบุ.....
9. โรงเรียนมีวิธีการแต่งตั้งผู้จัดระบบสารสนเทศของโรงเรียนอย่างไร
- ☐ ผู้บริหารโรงเรียนคัดเลือกแล้วแต่งตั้ง
- ☐ ข้าราชการครูที่สนใจสมัครรับการแต่งตั้งเป็นเจ้าหน้าที่สารสนเทศของโรงเรียน
- ☐ อื่น ๆ (โปรดระบุ).....
10. โรงเรียนมีการจัดองค์กรหรืองานที่รับผิดชอบการจัดระบบสารสนเทศของโรงเรียนหรือไม่อย่างไร
- ☐ ไม่มี
- ☐ มี ☐ มีคณะกรรมการจัดระบบสารสนเทศของโรงเรียน
- ☐ มีคณะกรรมการจัดระบบสารสนเทศของแต่ละฝ่าย
- ☐ มีคณะกรรมการจัดระบบสารสนเทศของโรงเรียน
- และคณะกรรมการจัดระบบสารสนเทศของแต่ละฝ่าย ด้วย
- ☐ อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

11. การมอบหมายงานให้ผู้จัดระบบสารสนเทศของโรงเรียนปฏิบัตินั้น โรงเรียนใช้วิธีการอย่างไร
☐ มีคำสั่งเป็นลายลักษณ์อักษร ☐ ไม่มีคำสั่งเป็นลายลักษณ์อักษร
12. โรงเรียนมีคู่มือการปฏิบัติการจัดระบบสารสนเทศของโรงเรียนหรือไม่ อย่างไร
☐ ไม่มี
☐ มี
☐ มีและเป็นปัจจุบัน ☐ มีแต่ไม่เป็นปัจจุบัน
☐ อื่น ๆ (โปรดระบุ).....
13. โรงเรียนสนับสนุนการให้ความรู้แก่ผู้จัดระบบสารสนเทศของโรงเรียนอย่างไร
 (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
☐ มอบหมายให้ศึกษาเอกสาร ☐ ส่งไปฝึกอบรม
☐ เชิญผู้เชี่ยวชาญมาให้ความรู้
☐ จัดให้มีการศึกษาดูงานการจัดระบบสารสนเทศของหน่วยงานอื่น ๆ
☐ อื่น ๆ (โปรดระบุ).....
14. โรงเรียนมีการนำข้อมูลสารสนเทศไปใช้กับงานต่อไปนี้มากน้อยเพียงใด (ให้เรียงตามลำดับ โดยเขียน 1,2,3,4 และ 5 ใน ☐)
☐ งานวิชาการ ☐ งานปกครอง
☐ งานธุรการ ☐ งานบริหารทั่วไป
☐ งานบริการ
15. โรงเรียนมีการควบคุม ติดตาม ตรวจสอบการปฏิบัติงานด้านสารสนเทศของโรงเรียนหรือไม่ อย่างไร
☐ ไม่มี
☐ มี
☐ เดือนละ 1 ครั้ง ☐ ภาคเรียนละ 1 ครั้ง
☐ ปีการศึกษาละ 1 ครั้ง
☐ อื่น ๆ โปรดระบุ.....
16. กรณีที่มีผู้ควบคุม ติดตาม ตรวจสอบการปฏิบัติงานด้านสารสนเทศของโรงเรียนคือใคร
☐ ผู้บริหารโรงเรียน ☐ ผู้ช่วยผู้บริหารโรงเรียนที่ได้รับมอบหมาย
☐ คณะกรรมการตรวจสอบงานสารสนเทศของโรงเรียน
☐ อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

ปัญหาด้านทรัพยากรการจัดระบบสารสนเทศในโรงเรียน

ผู้ตอบคือ ผู้บริหารโรงเรียน ผู้ช่วยผู้บริหารโรงเรียนและผู้จัดระบบสารสนเทศโรงเรียน

โปรดกาเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องหมายเลข 5 4 3 2 และ 1 ที่ตรงกับความคิดเห็นของท่านโดยมีเกณฑ์ในการพิจารณา ดังนี้

- 5 หมายถึง มีปัญหามากที่สุด
- 4 หมายถึง มีปัญหามาก
- 3 หมายถึง มีปัญหาปานกลาง
- 2 หมายถึง มีปัญหาน้อย
- 1 หมายถึง มีปัญหาน้อยที่สุด

ปัญหาด้านทรัพยากรการจัดระบบสารสนเทศ	ระดับปัญหา				
	5	4	3	2	1
ด้านบุคลากร					
1. จำนวนบุคลากรที่รับผิดชอบในการจัดระบบสารสนเทศไม่เพียงพอ					
2. บุคลากรขาดทักษะในการจัดระบบสารสนเทศ					
3. บุคลากรขาดความรู้ความสามารถในการจัดระบบสารสนเทศ					
4. บุคลากรไม่เห็นความสำคัญของการจัดระบบสารสนเทศ					
ด้านงบประมาณ					
5. งบประมาณในการจัดระบบสารสนเทศไม่เพียงพอ					
6. การเบิกจ่ายงบประมาณการจัดระบบสารสนเทศไม่ทันต่อการดำเนินการ					
ด้านวัสดุ ครุภัณฑ์					
7. วัสดุ อุปกรณ์ที่ใช้ในการจัดระบบสารสนเทศไม่เพียงพอ					
8. ขาดวัสดุ อุปกรณ์ที่ทันสมัย					
9. ไมโครคอมพิวเตอร์เพื่อใช้ในการจัดระบบสารสนเทศไม่เพียงพอ					
10. วัสดุ ครุภัณฑ์ที่ใช้ไม่มีประสิทธิภาพ					
11. สถานที่สำหรับปฏิบัติงานไม่เหมาะสม					

ปัญหาด้านทรัพยากรการจัดระบบสารสนเทศ	ระดับปัญหา				
	5	4	3	2	1
ด้านการจัดการ					
12. ขาดการวางแผนในการจัดระบบสารสนเทศ					
13. บุคลากรที่เกี่ยวข้องไม่ให้ความร่วมมือ					
14. ขาดการติดตาม ตรวจสอบการปฏิบัติงานด้านสารสนเทศ					
15. ขาดการประเมินผลการจัดระบบสารสนเทศ					
16. ขาดการปรับปรุงและพัฒนาการจัดระบบสารสนเทศ					

ข้อเสนอแนะด้านทรัพยากรการจัดระบบสารสนเทศ

จากปัญหาด้านทรัพยากรในการจัดระบบสารสนเทศท่านมีข้อเสนอแนะเพื่อการแก้ปัญหา หรือปรับปรุงการจัดระบบสารสนเทศในด้านต่าง ๆ ต่อไปนี้ อย่างไร

ผู้ตอบคือ ผู้บริหารโรงเรียน ผู้ช่วยผู้บริหารโรงเรียนและผู้จัดระบบสารสนเทศโรงเรียน
โปรดกาเครื่องหมาย ☒ ลงในช่อง ☐ หน้าข้อความที่ตรงกับความคิดเห็นของท่าน

1. ด้านบุคลากร (ให้เลือกได้เพียง 1 ข้อ ที่ท่านเห็นว่าสำคัญที่สุด)

- ☐ ควรจัดสรรบุคลากรที่จัดระบบสารสนเทศของโรงเรียนเป็นการเฉพาะ
- ☐ ควรจัดบุคลากรให้เพียงพอกับงาน
- ☐ บุคลากรที่รับผิดชอบการจัดระบบสารสนเทศควรปฏิบัติงานสารสนเทศ เพียงหน้าที่เดียว
- ☐ บุคลากรควรมีความรู้และเข้าใจเกี่ยวกับการศึกษาควบคู่ไปกับเทคนิควิธีการทางสถิติ
- ☐ ส่งเสริมให้บุคลากรได้รับการฝึกอบรมด้านความรู้และเทคนิค วิธีการจัดระบบสารสนเทศ ที่ทันสมัยอยู่เสมอ
- ☐ ควรมีการชี้แจงให้บุคลากรในโรงเรียนเห็นความสำคัญของการจัดระบบสารสนเทศของโรงเรียน
- ☐ ผู้จัดระบบสารสนเทศของโรงเรียนควรปฏิบัติงานอย่างต่อเนื่อง
- ☐ อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

2. ด้านงบประมาณ (ให้เลือกได้เพียง 1 ข้อ ที่ท่านเห็นว่าสำคัญที่สุด)

- ☐ ควรจัดงบประมาณให้เพียงพอ
- ☐ ควรจัดสรรงบประมาณเพื่อศึกษาดูงานและฝึกอบรม
- ☐ ควรได้รับการจัดสรรงบประมาณเพิ่มเติมจากงานปกติ
- ☐ ควรปรับปรุงการเบิกจ่ายงบประมาณให้ทันต่อการดำเนินงาน
- ☐ อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

3. ด้านวัสดุ ครุภัณฑ์ (ให้เลือกได้เพียง 1 ข้อ ที่ท่านเห็นว่าสำคัญที่สุด)

- ☐ จัดหาวัสดุ และครุภัณฑ์เพิ่มขึ้นทั้งในด้านปริมาณ และคุณภาพ
- ☐ ควรสนับสนุนวัสดุ ครุภัณฑ์ด้าน Hardware และ Software
- ☐ มีสถานที่ที่สามารถปฏิบัติงานได้สะดวกและเป็นสัดส่วน
- ☐ อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

4. ด้านการจัดการ (ให้เลือกได้เพียง 1 ข้อ ที่ท่านเห็นว่าสำคัญที่สุด)

- ☐ ควรมีการวางแผนในการจัดระบบสารสนเทศของโรงเรียน
- ☐ ควรมีการควบคุม กำกับ ติดตาม ตรวจสอบและนิเทศ การปฏิบัติงาน
สารสนเทศของโรงเรียนอย่างจริงจังและสม่ำเสมอ
- ☐ ควรให้ขวัญ และกำลังใจในการปฏิบัติงานของบุคลากร
- ☐ ควรพัฒนาและปรับปรุงการจัดระบบสารสนเทศของโรงเรียนอย่างต่อเนื่อง
- ☐ ควรจัดให้มีการศึกษาวิจัยเพื่อวางระบบสารสนเทศของโรงเรียนที่เหมาะสม
- ☐ อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

ตอนที่ 3

สภาพข้อเท็จจริง ปัญหา และข้อเสนอแนะการจัดระบบสารสนเทศด้านกระบวนการ
จัดระบบสารสนเทศในโรงเรียน

คำชี้แจง แบบถามตอนนี้ผู้วิจัยประสงค์จะทราบถึงสภาพข้อเท็จจริง ปัญหา และข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการเก็บรวบรวมข้อมูล การประมวลผลข้อมูล การจัดเก็บรักษาและการเรียกใช้ข้อมูล และการนำเสนอข้อมูลและสารสนเทศในการจัดระบบสารสนเทศของโรงเรียน

สภาพข้อเท็จจริงด้านกระบวนการจัดระบบสารสนเทศในโรงเรียน

ผู้ตอบคือ ผู้จัดระบบสารสนเทศ

โปรดกาเครื่องหมาย ☒ ลงในช่อง ☐ หน้าข้อความที่ตรงกับสภาพข้อเท็จจริงที่โรงเรียนได้ดำเนินการจริง

- แบบฟอร์มที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
 - ☐ ใช้ของกรมสามัญศึกษา
 - ☐ ใช้ของสำนักงานสามัญศึกษาจังหวัด
 - ☐ ใช้ของโรงเรียน
 - ☐ อื่น ๆ (โปรดระบุ).....
- โรงเรียนมีการเก็บรวบรวมข้อมูลโดยใช้วิธีการใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)
 - ☐ การสัมภาษณ์ ☐ ใช้แบบสอบถาม
 - ☐ ใช้แบบสำรวจ ☐ อื่น ๆ โปรดระบุ.....
- การเก็บรวบรวมข้อมูลปฏิบัติอย่างไร
 - ☐ ผู้จัดระบบสารสนเทศเก็บข้อมูลด้วยตนเอง
 - ☐ ขอความร่วมมือจากผู้เกี่ยวข้องเก็บรวบรวมข้อมูล
 - ☐ อื่น ๆ (โปรดระบุ).....
- โรงเรียนกำหนดการเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อจัดทำเป็นสารสนเทศอย่างไร
 - ☐ เดือนละ 1 ครั้ง ☐ 3 เดือน/ครั้ง ☐ ปีละ 1 ครั้ง
 - ☐ กำหนดช่วงเวลาในการเก็บข้อมูลตามลักษณะของข้อมูล
 - ☐ อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

5. มีการตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลภายหลังการเก็บรวบรวมข้อมูลหรือไม่ อย่างไร

☐ ไม่มี

☐ มี โดยวิธี

☐ ตั้งคณะกรรมการตรวจสอบ

☐ ผู้จัดระบบสารสนเทศเป็นผู้ตรวจสอบเอง

☐ อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

6. มีการจัดทำคู่มือหรือแนวปฏิบัติในการเก็บรวบรวมข้อมูลหรือไม่ อย่างไร

☐ ไม่มี

☐ มี โดย

☐ ตั้งคณะทำงานในการจัดทำคู่มือหรือแนวปฏิบัติ

☐ ผู้จัดระบบสารสนเทศจัดทำคู่มือหรือแนวปฏิบัติด้วยตนเอง

☐ อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

7. มีการเก็บรวบรวมข้อมูลเก่า ที่เป็นข้อมูลย้อนหลังจากปัจจุบันไปกี่ปี

☐ 1 ปี

☐ 2 ปี

☐ 3 ปี

☐ 4 ปี

☐ 5 ปี

☐ มากกว่า 5 ปี

8. มีการประมวลผลข้อมูลอย่างไร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

☐ ใช้เครื่องคิดเลข

☐ ใช้ไมโครคอมพิวเตอร์

☐ อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

9. ค่าสถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์และประมวลผลเป็นสารสนเทศ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

☐ ค่าความถี่

☐ ค่าร้อยละ

☐ อัตราส่วน

☐ สัดส่วน

☐ ค่าเฉลี่ย

☐ อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

10. การจัดเก็บรักษาข้อมูล ดำเนินการอย่างไร

☐ เก็บรักษาข้อมูลตามประเภทของข้อมูล

☐ เก็บรักษาข้อมูลเป็นหมวด, งาน, ฝ่าย

☐ อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

11. จัดเก็บรักษาข้อมูลและสารสนเทศไว้ที่ใด (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

☐ แฟ้มเอกสารข้อมูล

☐ เครื่องไมโครคอมพิวเตอร์

☐ อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

12. มีการปรับปรุงแก้ไขข้อมูลให้เป็นปัจจุบันบ่อยครั้งหรือไม่ เพียงใด

☐ ไม่มี

☐ มี

☐ 3 เดือน/ครั้ง

☐ 6 เดือน/ครั้ง

☐ 1 ปี/ครั้ง

☐ อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

13. มีการจัดทำสถิติการให้บริการ และสถิติผู้มาใช้บริการข้อมูลและสารสนเทศหรือไม่ อย่างไร

☐ ไม่มี

☐ มี โดยวิธี

☐ จัดบันทึกลงในทะเบียนขอใช้บริการ

☐ อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

14. มีการนำเสนอข้อมูลสารสนเทศในลักษณะต่าง ๆ มากน้อยเพียงใด (ให้เรียงลำดับ โดยเขียน 1, 2, 3, 4, 5 และ 6 ใน ☐)

☐ จัดป้ายนิเทศแสดงแผนภูมิ

☐ จัดป้ายนิเทศแสดงคำสถิติ

☐ จัดป้ายนิเทศแสดงตาราง และภาพ

☐ เอกสารในรูปของความเรียง ตาราง ตัวเลข คำสถิติ

☐ ในรูปสิ่งพิมพ์ที่บันทึกข้อมูลสารสนเทศของโรงเรียนและสื่อความในรูป
ของ หนังสือ จุลสาร และรายงาน

☐ นำเสนอโดยวีดิทัศน์

ปัญหาด้านกระบวนการจัดระบบสารสนเทศ

ผู้ตอบคือ ผู้บริหารโรงเรียน ผู้ช่วยผู้บริหารโรงเรียนและผู้จัดระบบสารสนเทศโรงเรียน

โปรดกาเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องหมายเลข 5 4 3 2 และ 1 ที่ตรงกับความคิดเห็นของท่าน โดยมีเกณฑ์ในการพิจารณา ดังนี้

- 5 หมายถึง มีปัญหามากที่สุด
- 4 หมายถึง มีปัญหามาก
- 3 หมายถึง มีปัญหาปานกลาง
- 2 หมายถึง มีปัญหาน้อย
- 1 หมายถึง มีปัญหาน้อยที่สุด

ปัญหาด้านกระบวนการจัดระบบสารสนเทศ	ระดับปัญหา				
	5	4	3	2	1
การเก็บรวบรวมข้อมูล					
1. ขาดการทบทวนวัตถุประสงค์ก่อนการเก็บรวบรวมข้อมูล					
2. เวลาในการจัดเก็บข้อมูลน้อย					
3. ข้อมูลที่เก็บรวบรวมมีปริมาณมาก					
4. ความซ้ำซ้อนในการเก็บรวบรวมข้อมูลชนิดเดียวกัน					
5. ข้อมูลที่จำเป็นบางชนิดไม่จัดเก็บไว้					
6. ความผิดพลาดในการกรอกข้อมูล					
7. ความผิดพลาดคลาดเคลื่อนของข้อมูลที่ได้รับ					
8. วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูลไม่มีประสิทธิภาพ					
9. ขาดความร่วมมือจากผู้ที่เกี่ยวข้อง					
การประมวลผลข้อมูล					
10. ไม่มีการกำหนดชนิดและประเภทของข้อมูลที่ต้องการวิเคราะห์					
11. การประมวลผลข้อมูลยุ่งยากซับซ้อน					
12. การประมวลผลข้อมูลไม่ถูกต้องตรงกับความต้องการที่จะนำไปใช้					
13. ขาดการตรวจสอบข้อมูลก่อนการประมวลผล					

ปัญหาด้านกระบวนการจัดระบบสารสนเทศ	ระดับปัญหา				
	5	4	3	2	1
การจัดเก็บรักษาและการเรียกใช้ข้อมูล					
14. ไม่มีการจำแนกหมวดหมู่ข้อมูลในการจัดเก็บรักษา					
15. ขาดการตรวจสอบความถูกต้องสมบูรณ์ของข้อมูลก่อนการจัดเก็บรักษา					
16. วิธีการจัดเก็บรักษาข้อมูลไม่สะดวกต่อการค้นหาและนำไปใช้					
17. ไม่มีการจัดทำสำเนาข้อมูลเพื่อป้องกันการสูญหาย					
18. ขาดการตรวจสอบ ปรับปรุงแก้ไข ข้อมูลสารสนเทศที่เก็บรักษาให้เป็นปัจจุบัน					
19. การเรียกใช้ข้อมูลสารสนเทศไม่สะดวก ไม่ทันเวลา และไม่ทันกับความต้องการ					
การนำเสนอข้อมูลสารสนเทศ					
20. ข้อมูลสารสนเทศที่นำเสนอแก่ผู้ขอใช้บริการไม่ครบถ้วน					
21. การนำเสนอข้อมูลสารสนเทศไม่เหมาะสมกับลักษณะของข้อมูลสารสนเทศ					
22. ไม่สามารถนำเสนอข้อมูลสารสนเทศในรูปของ ตาราง กราฟ แผนภูมิ					
23. ไม่สามารถนำเสนอข้อมูลสารสนเทศในรูปเอกสารและจุลสาร					
24. ไม่สามารถนำเสนอข้อมูลโดยวีดิทัศน์					
25. ขาดเครื่องมือและอุปกรณ์ที่ทันสมัยในการนำเสนอข้อมูล					

ข้อเสนอแนะด้านกระบวนการจัดระบบสารสนเทศ

จาก ปัญหาด้านกระบวนการจัดระบบสารสนเทศ ท่านมีข้อเสนอแนะเพื่อการแก้ปัญหา หรือปรับปรุงการจัดระบบสารสนเทศในด้านต่าง ๆ ต่อไปนี้ ให้มีประสิทธิภาพอย่างไร

ผู้ตอบคือ ผู้บริหารโรงเรียน ผู้ช่วยผู้บริหารโรงเรียนและผู้จัดระบบสารสนเทศโรงเรียน

โปรดกาเครื่องหมาย ☒ ลงในช่อง ☐ หน้าข้อความที่ตรงกับความคิดเห็นของท่าน

1. การเก็บรวบรวมข้อมูล (ให้เลือกได้เพียง 1 ข้อ ที่ท่านเห็นว่าสำคัญที่สุด)

- ☐ ควรทบทวนวัตถุประสงค์ก่อนการเก็บรวบรวมข้อมูล
- ☐ ควรกำหนดแบบฟอร์มการเก็บรวบรวมข้อมูลที่สั้น กระชับ และได้ข้อมูลที่ครบถ้วน
- ☐ ออกแบบฟอร์มเก็บรวบรวมข้อมูลให้สามารถนำข้อมูลบันทึกลงในเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์ได้
- ☐ ควรกำหนดคำจำกัดความ ชนิดของข้อมูล แต่ละรายการให้ชัดเจน
- ☐ ควรกรอกข้อมูลให้ชัดเจน
- ☐ อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

2. การประมวลผลข้อมูล (ให้เลือกได้เพียง 1 ข้อ ที่ท่านเห็นว่าสำคัญที่สุด)

- ☐ ควรมีการตรวจสอบความถูกต้อง และครบถ้วนของข้อมูลก่อนนำไปประมวลผล
- ☐ ควรประมวลผลด้วยเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์
- ☐ มีเจ้าหน้าที่เฉพาะในการประมวลผลข้อมูล
- ☐ ประมวลผลข้อมูลในรูปของกะทำงาน และช่วยกันตรวจสอบ
- ☐ ควรกำหนดระยะเวลาที่จะประมวลผลข้อมูล
- ☐ ควรประมวลผลข้อมูลให้ตรงกับความต้องการของผู้ใช้
- ☐ อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

3. การจัดเก็บรักษาและการเรียกใช้ข้อมูล (ให้เลือกได้เพียง 1 ข้อ ที่ท่านเห็นว่าสำคัญที่สุด)

- ☐ ควรจัดเก็บรักษาข้อมูลโดยเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์ และบันทึกไว้ในแผ่นดิสเก็ตต์
- ☐ ควรกำหนดและจำแนกชนิดของข้อมูลให้ชัดเจน แบ่งตามหมวดหมู่ เพื่อค้นหาได้โดยเร็ว
- ☐ ควรจัดเก็บรักษาข้อมูลไว้ในแฟ้มเอกสาร
- ☐ ควรมีสถูบันสารสนเทศของโรงเรียน
- ☐ อื่น ๆ (โปรดระบุ)

4. การนำเสนอข้อมูลและสารสนเทศ (ให้เลือกได้เพียง 1 ข้อ ที่ท่านเห็นว่าสำคัญที่สุด)

- ☐ ควรจัดทำเป็นเอกสารรูปเล่ม
- ☐ ควรใช้เครื่องมือคอมพิวเตอร์ช่วยในการนำเสนอข้อมูลและสารสนเทศ
- ☐ ควรจัดให้มีเจ้าหน้าที่รับผิดชอบในการนำเสนอข้อมูลและสารสนเทศโดยเฉพาะ
- ☐ ควรดำเนินการในรูปของคณะทำงาน
- ☐ อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

ตอนที่ 4

สภาพข้อเท็จจริง ปัญหา และข้อเสนอแนะการจัดระบบสารสนเทศด้าน
 ระบบฐานข้อมูลและสารสนเทศ

คำชี้แจง

แบบสอบถามตอนนี้ผู้วิจัยประสงค์จะทราบถึง สภาพข้อเท็จจริง ปัญหา และ
 ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับระบบฐานข้อมูลและสารสนเทศ ด้านข้อมูลบุคลากร
 ข้อมูลการเรียนการสอน ข้อมูลอาคารสถานที่ ข้อมูลการเงิน ข้อมูลครุภัณฑ์
 และข้อมูลประชากร/สิ่งแวดล้อม ในโรงเรียน

สภาพข้อเท็จจริงด้านระบบฐานข้อมูล/สารสนเทศ

ผู้ตอบคือ ผู้จัดระบบสารสนเทศ

โปรดกาเครื่องหมาย ☒ ลงในช่อง ☐ หน้าข้อความที่ตรงกับสภาพข้อเท็จจริง
 ที่โรงเรียนได้ดำเนินการจริง

1. การจัดทำระบบฐานข้อมูลและสารสนเทศของโรงเรียนในด้านต่าง ๆ ต่อไปนี้ โรงเรียนได้จัดทำข้อมูลและสารสนเทศอะไรบ้าง

1.1 ข้อมูลด้านบุคลากร (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ☐ ร้อยละของจำนวนครู-อาจารย์ จำแนกตามวุฒิสูงสุด
- ☐ อัตราส่วนครูสอนวิชาสามัญ : ครูสอนวิชาอาชีพ
- ☐ อัตราส่วนจำนวนครูปฏิบัติการสอน : ครูธุรการ
- ☐ ข้อมูลนักการภารโรง
- ☐ อัตราส่วนนักเรียน : ห้องเรียน
- ☐ อัตราส่วนนักเรียน ม.1 และ ม.4 ที่ได้รับต่อนักเรียนตามแผนการจัดชั้นเรียน
- ☐ ร้อยละของจำนวนนักเรียน ม.3 และ ม.6 ที่สำเร็จการศึกษาจำแนกตามแผนการเรียน เพศ และอายุ
- ☐ อัตราการเรียนต่อของนักเรียนชั้น ม.1
- ☐ อัตราการเรียนต่อของนักเรียนชั้น ม.4
- ☐ อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

1.2 ข้อมูลด้านการเรียนการสอน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ☐ อัตราส่วนจำนวนนักเรียน : ครู - อาจารย์ 1 คน จำแนกตามแผนการเรียน
- ☐ อัตราส่วนจำนวนคาบหรือชั่วโมงสอน : สัปดาห์ : ครู อาจารย์ 1 คน
- ☐ ร้อยละของนักเรียนจำแนกตามแผนการเรียน
- ☐ ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียน จำแนกตามระดับชั้น รายวิชา
- ☐ อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

1.3 ข้อมูลด้านอาคารสถานที่ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ☐ ประเภท จำนวนของอาคารและขนาดของห้องเรียน
- ☐ ชื่อ แบบของอาคารขนาดเต็มรูป วัสดุก่อสร้าง พื้นที่ดิน
- ☐ ปีที่ก่อสร้าง ค่าก่อสร้าง ประเภทเงินที่ก่อสร้าง
- ☐ อัตราการใช้ห้องเรียน ห้องปฏิบัติการ โรงฝึกงาน ห้องประชุม
- ☐ อื่นๆ (โปรดระบุ).....

1.4 ข้อมูลด้านการเงิน (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ☐ ข้อมูลจำนวนงบประมาณการที่กรมสามัญศึกษาจัดสรรให้
- ☐ สัดส่วนการจัดสรรงบประมาณ จำแนกตามแผน/โครงการ และหมวดค่าใช้จ่าย
- ☐ จำนวนนักเรียนที่ได้รับการยกเว้นการชำระเงิน บ.กศ.
- ☐ อัตราเงิน บ.กศ.
- ☐ ยอดเงิน บ.กศ.แยกตามชั้น
- ☐ ข้อมูลเงินทุน และสิ่งของบริจาค
- ☐ ข้อมูลค่าใช้จ่ายต่อหัวของนักเรียน
- ☐ ข้อมูลจำนวนเงินอุดหนุนที่ได้รับ
- ☐ อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

1.5 ข้อมูลด้านครุภัณฑ์ (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ☐ ข้อมูลจำนวนครุภัณฑ์แต่ละประเภท.
- ☐ ข้อมูลรายละเอียดครุภัณฑ์ (เช่น ชื่อ ประเภท ปี ราคา หมายเลขทะเบียนครุภัณฑ์)
- ☐ ข้อมูลการซ่อมบำรุง
- ☐ ข้อมูลครุภัณฑ์ที่จำหน่าย
- ☐ อื่นๆ (โปรดระบุ).....

1.6 ข้อมูลด้านประชากรและสิ่งแวดล้อม (ตอบได้มากกว่า 1 ข้อ)

- ☐ อัตราการเกิด ตาย ย้ายถิ่น ของประชากรในวัยเรียน
- ☐ อาชีพในท้องถิ่น
- ☐ วิทยาการในท้องถิ่น
- ☐ สถานประกอบการในท้องถิ่น
- ☐ ข้อมูลตลาดแรงงาน
- ☐ ข้อมูลสภาพเศรษฐกิจในท้องถิ่น
- ☐ ข้อมูลเกี่ยวกับสถาบันทางศาสนา (วัด โบสถ์ มัสยิด)
- ☐ ข้อมูลเกี่ยวกับธรรมเนียม ประเพณี วัฒนธรรมของท้องถิ่น
- ☐ ข้อมูลจำนวนโรงเรียน นักเรียนประถมศึกษาในเขตพื้นที่บริการ
- ☐ อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

ปัญหาด้านระบบฐานข้อมูล/สารสนเทศ

ผู้ตอบคือ ผู้บริหารโรงเรียน ผู้ช่วยผู้บริหารโรงเรียนและผู้จัดระบบสารสนเทศโรงเรียน

โปรดกาเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องหมายเลข 5 4 3 2 และ 1 ที่ตรงกับความคิดเห็นของท่านโดยมีเกณฑ์ในการพิจารณา ดังนี้

- 5 หมายถึง มีปัญหามากที่สุด
- 4 หมายถึง มีปัญหามาก
- 3 หมายถึง มีปัญหปานกลาง
- 2 หมายถึง มีปัญหาน้อย
- 1 หมายถึง มีปัญหาน้อยที่สุด

ปัญหาด้านระบบฐานข้อมูล/สารสนเทศ	ระดับปัญหา				
	5	4	3	2	1
1. การให้บริการข้อมูลและสารสนเทศ ค่าเช่าไม่ทันต่อการนำไปใช้					
2. ขาดการประชาสัมพันธ์ให้ผู้ใช้บริการทราบถึงข้อมูลและสารสนเทศที่มีอยู่					
3. ข้อมูลและสารสนเทศไม่ถูกต้อง แม่นยำ เชื่อถือไม่ได้					
4. ข้อมูลและสารสนเทศไม่เหมาะสมกับงานที่นำไปใช้					
5. ข้อมูลและสารสนเทศไม่ทันต่อเวลาและการนำไปใช้					
6. ข้อมูลและสารสนเทศไม่ครอบคลุมวัตถุประสงค์ของโรงเรียน					
7. ไม่สามารถตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลและสารสนเทศที่ได้รับ					
8. ข้อมูลและสารสนเทศไม่ตรงกับความต้องการที่จะนำไปใช้					
9. ข้อมูลและสารสนเทศไม่ครอบคลุมทุกด้าน					
10. ข้อมูลและสารสนเทศไม่เพียงพอ					

ข้อเสนอแนะด้านระบบฐานข้อมูล/สารสนเทศ

จาก ปัญหาด้านระบบฐานข้อมูล/สารสนเทศ ท่านมีข้อเสนอแนะเพื่อพัฒนาการจัดระบบสารสนเทศในด้านต่าง ๆ ต่อไปนี้ อย่างไร

ผู้ตอบคือ ผู้บริหารโรงเรียน ผู้ช่วยผู้บริหารโรงเรียนและผู้จัดระบบสารสนเทศโรงเรียน

โปรดกาเครื่องหมาย ☒ ลงในช่อง ☐ หน้าข้อความที่ตรงกับความคิดเห็นของท่าน

1. ข้อมูลด้านบุคลากร (ให้เลือกตอบเพียง 1 ข้อ ที่ท่านเห็นว่าสำคัญที่สุด)

- ☐ ควรมีการตรวจสอบ ปรับปรุง แก้ไขข้อมูลเพื่อให้ได้ข้อมูลที่สมบูรณ์และทันสมัย
- ☐ ควรมีการจัดเก็บข้อมูลและสารสนเทศย้อนหลังและจัดเก็บรักษาไว้อย่างเป็นระบบ
- ☐ ควรมีข้อมูลและสารสนเทศที่เพียงพอและเหมาะสมสำหรับผู้บริหารใช้ประกอบ
- ☐ การตัดสินใจควรมีการศึกษาปัญหาที่จะเกิดขึ้นเพื่อหาทางป้องกันหรือใช้ปรับปรุงแก้ไขการจัด ระบบสารสนเทศ
- ☐ ควรมีการประชาสัมพันธ์เพื่อเป็นการลดปัญหาการได้รับความร่วมมือจากผู้ให้ข้อมูล
- ☐ อื่น(โปรดระบุ).....

2. ข้อมูลด้านการเรียนการสอน (ให้เลือกตอบเพียง 1 ข้อ ที่ท่านเห็นว่าสำคัญที่สุด)

- ☐ ควรมีการตรวจสอบ ปรับปรุง แก้ไขข้อมูลเพื่อให้ได้ข้อมูลที่สมบูรณ์และทันสมัย
- ☐ ควรมีการจัดเก็บข้อมูลและสารสนเทศย้อนหลังและจัดเก็บรักษาไว้อย่างเป็นระบบ
- ☐ ควรมีข้อมูลและสารสนเทศที่เพียงพอและเหมาะสมสำหรับผู้บริหารใช้ประกอบ
- ☐ การตัดสินใจควรมีการศึกษาปัญหาที่จะเกิดขึ้นเพื่อหาทางป้องกันหรือใช้ปรับปรุงแก้ไขการจัดระบบสารสนเทศ
- ☐ ควรมีการประชาสัมพันธ์เพื่อเป็นการลดปัญหาการได้รับความร่วมมือจากผู้ให้ข้อมูล
- ☐ อื่น(โปรดระบุ).....

3. ข้อมูลด้านอาคารสถานที่ (ให้เลือกตอบเพียง 1 ข้อ ที่ท่านเห็นว่าสำคัญที่สุด)

- ☐ ควรมีการตรวจสอบ ปรับปรุง แก้ไขข้อมูลเพื่อให้ได้ข้อมูลที่สมบูรณ์และทันสมัย
- ☐ ควรมีการจัดเก็บข้อมูลและสารสนเทศย้อนหลังและจัดเก็บรักษาไว้อย่างเป็นระบบ
- ☐ ควรมีข้อมูลและสารสนเทศที่เพียงพอและเหมาะสมสำหรับผู้บริหารใช้ประกอบการตัดสินใจ

- ☐ ควรมีการศึกษาปัญหาที่จะเกิดขึ้นเพื่อหาทางป้องกันหรือใช้ปรับปรุงแก้ไขการจัดระบบสารสนเทศ
- ☐ ควรมีการประชาสัมพันธ์เพื่อเป็นการลดปัญหาการได้รับความร่วมมือจากผู้ให้ข้อมูล
- ☐ อื่น(โปรดระบุ).....
4. ข้อมูลด้านการเงิน (ให้เลือกตอบเพียง 1 ข้อ ที่ท่านเห็นว่าสำคัญที่สุด)
- ☐ ควรมีการตรวจสอบ ปรับปรุง แก้ไขข้อมูลเพื่อให้ได้ข้อมูลที่สมบูรณ์และทันสมัย
- ☐ ควรมีการจัดเก็บข้อมูลและสารสนเทศย้อนหลังและจัดเก็บรักษาไว้อย่างเป็นระบบ
- ☐ ควรมีข้อมูลและสารสนเทศที่เพียงพอและเหมาะสมสำหรับผู้บริหารใช้ประกอบการตัดสินใจ
- ☐ ควรมีการศึกษาปัญหาที่จะเกิดขึ้นเพื่อหาทางป้องกันหรือใช้ปรับปรุงแก้ไขการจัดระบบสารสนเทศ
- ☐ ควรมีการประชาสัมพันธ์เพื่อเป็นการลดปัญหาการได้รับความร่วมมือจากผู้ให้ข้อมูล
- ☐ อื่น(โปรดระบุ).....
5. ข้อมูลด้านครุภัณฑ์ (ให้เลือกตอบเพียง 1 ข้อ ที่ท่านเห็นว่าสำคัญที่สุด)
- ☐ ควรมีการตรวจสอบ ปรับปรุง แก้ไขข้อมูลเพื่อให้ได้ข้อมูลที่สมบูรณ์และทันสมัย
- ☐ ควรมีการจัดเก็บข้อมูลและสารสนเทศย้อนหลังและจัดเก็บรักษาไว้อย่างเป็นระบบ
- ☐ ควรมีข้อมูลและสารสนเทศที่เพียงพอและเหมาะสมสำหรับผู้บริหารใช้ประกอบการตัดสินใจ
- ☐ ควรมีการศึกษาปัญหาที่จะเกิดขึ้นเพื่อหาทางป้องกันหรือใช้ปรับปรุงแก้ไขการจัดระบบสารสนเทศ
- ☐ ควรมีการประชาสัมพันธ์เพื่อเป็นการลดปัญหาการได้รับความร่วมมือจากผู้ให้ข้อมูล
- ☐ อื่น(โปรดระบุ).....
6. ข้อมูลด้านประชากรและสิ่งแวดล้อม (ให้เลือกตอบเพียง 1 ข้อ ที่ท่านเห็นว่าสำคัญที่สุด)
- ☐ ควรมีการตรวจสอบ ปรับปรุง แก้ไขข้อมูลเพื่อให้ได้ข้อมูลที่สมบูรณ์และทันสมัย
- ☐ ควรมีการจัดเก็บข้อมูลและสารสนเทศย้อนหลังและจัดเก็บรักษาไว้อย่างเป็นระบบ
- ☐ ควรมีข้อมูลและสารสนเทศที่เพียงพอและเหมาะสมสำหรับผู้บริหารใช้ประกอบการตัดสินใจ
- ☐ ควรมีการศึกษาปัญหาที่จะเกิดขึ้นเพื่อหาทางป้องกันหรือใช้ปรับปรุงแก้ไขการจัดระบบสารสนเทศ
- ☐ ควรมีการประชาสัมพันธ์เพื่อเป็นการลดปัญหาการได้รับความร่วมมือจากผู้ให้ข้อมูล
- ☐ อื่น(โปรดระบุ).....

แบบสัมภาษณ์กลุ่ม

การจัดระบบสารสนเทศในโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา จังหวัดเลย

สถานที่สัมภาษณ์.....

วันที่.....เดือน.....พ.ศ.เวลา.....

รายการสัมภาษณ์

สัมภาษณ์ปัญหาและข้อเสนอแนะการจัดระบบสารสนเทศในโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา จังหวัดเลย ตามกรอบแนวคิดของการวิจัย 3 ด้าน คือ ด้านทรัพยากรการจัดระบบสารสนเทศ ด้านกระบวนการจัดระบบสารสนเทศ และด้านระบบฐานข้อมูล/สารสนเทศ

1. สัมภาษณ์ปัญหา และข้อเสนอแนะการจัดระบบสารสนเทศ ด้านทรัพยากรการจัดระบบสารสนเทศ

โรงเรียนมีปัญหเกี่ยวกับทรัพยากรการจัดระบบสารสนเทศด้านต่าง ๆ ต่อไปนี้
อะไรบ้าง มีสาเหตุจากอะไร และมีแนวทางในการแก้ไขอย่างไร

1) ด้านบุคลากร

.....

.....

.....

.....

2) ด้านงบประมาณ.....

.....

.....

.....

.....

3) ด้านครุภัณฑ์.....

.....

.....

.....

4) ด้านการจัดการ.....

.....

.....

.....

อื่น ๆ (ภาพรวม).....

.....

.....

.....

.....

2. สัมภาษณ์ปัญหา และข้อเสนอแนะการจัดระบบสารสนเทศ ด้านกระบวนการจัดระบบสารสนเทศ

โรงเรียนมีปัญหากับกระบวนการจัดระบบสารสนเทศในด้านต่าง ๆ ต่อไปนี้
อะไรบ้าง มีสาเหตุจากอะไร และมีแนวทางในการแก้ไข หรือพัฒนางานอย่างไร

1) การเก็บรวบรวมข้อมูล.....

.....

.....

.....

2) การประมวลผลข้อมูล.....

.....

.....

.....

.....

3) การจัดเก็บรักษาและการเรียกใช้ข้อมูล.....

.....

.....

4) การนำเสนอข้อมูล.....

.....

.....

.....

อื่น ๆ (ภาพรวม)

.....

.....

.....

3. สัมภาษณ์ปัญหา และข้อเสนอแนะการจัดระบบสารสนเทศ ด้านระบบข้อมูลและสารสนเทศ

โรงเรียนมีปัญหเกี่ยวกับระบบฐานข้อมูล/สารสนเทศแต่ละด้านอะไรบ้าง
มีสาเหตุจากอะไรและคิดว่ามีแนวทางในการแก้ไขปัญหาหรือแนวทางการพัฒนางานข้อมูลและ
สารสนเทศ นั้น อย่างไร

1) ข้อมูลบุคลากร

.....

.....

.....

2) ข้อมูลการเรียนการสอน

.....

.....

.....

3) ข้อมูลอาคารสถานที่

.....

.....

.....

.....

4) ข้อมูลการเงิน

.....

.....

.....

.....

5) ข้อมูลครุภัณฑ์

.....

.....

.....

.....

6) ข้อมูลประชากรและสิ่งแวดล้อม

.....

.....

.....

.....

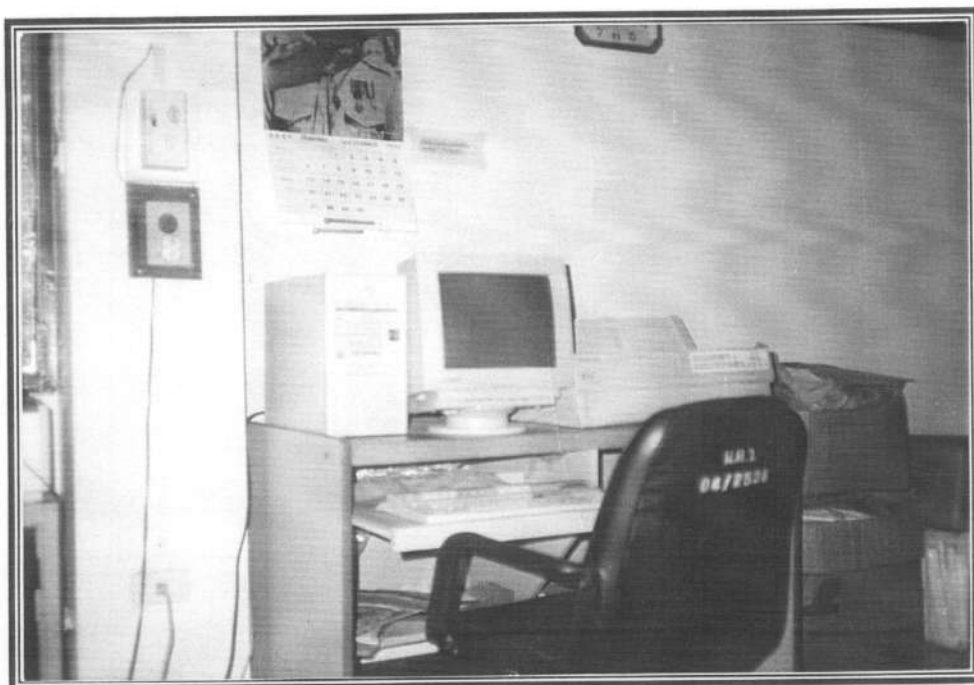
อื่น ๆ (ภาพรวม)

.....

.....

.....

.....



ภาพที่ 1 สภาพการจัดห้องสารสนเทศและเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์ในการจัดระบบสารสนเทศ



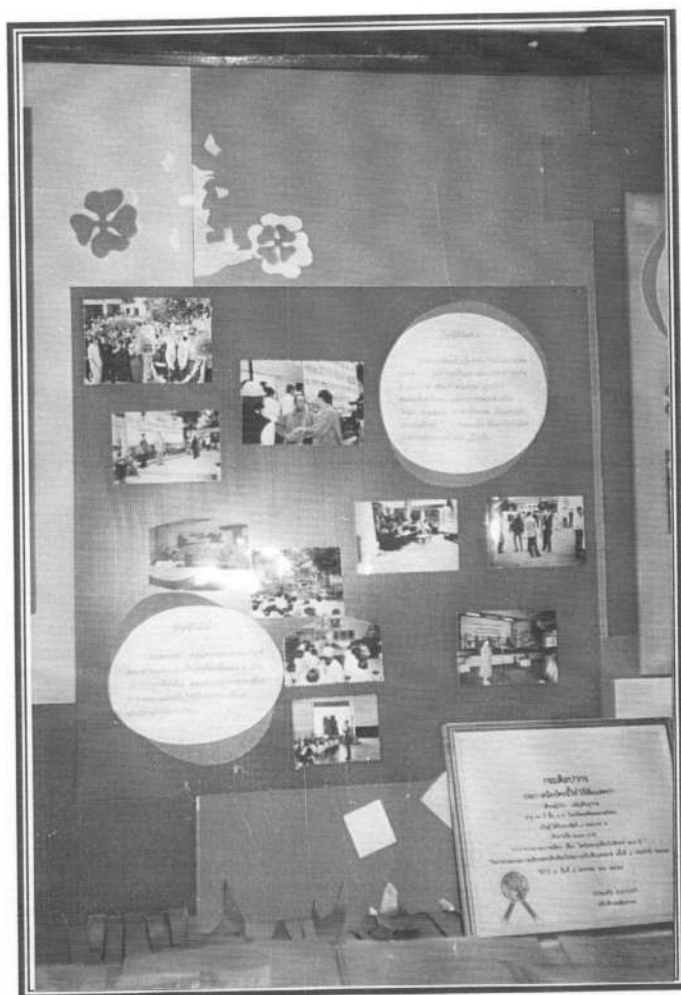
ภาพที่ 1 สภาพการจัดห้องสารสนเทศและเครื่องไมโครคอมพิวเตอร์ในการจัดระบบสารสนเทศ

สถิติจำนวนนักเรียนในเขตพื้นที่บริการ ปี 25					
ป.1	ป.2	ป.3	ป.4	ป.5	ป.6
114	115	149	152	140	117
110	91	40	110	101	81
9	20	16	11	18	11
19	15	26	26	19	21
12	10	16	14	11	11
10	6	8	12	13	15
22	21	30	26	13	20
42	49	49	44	56	42
30	40	43	40	40	40
49	41	35	46	54	40
417	408	459	481	465	39

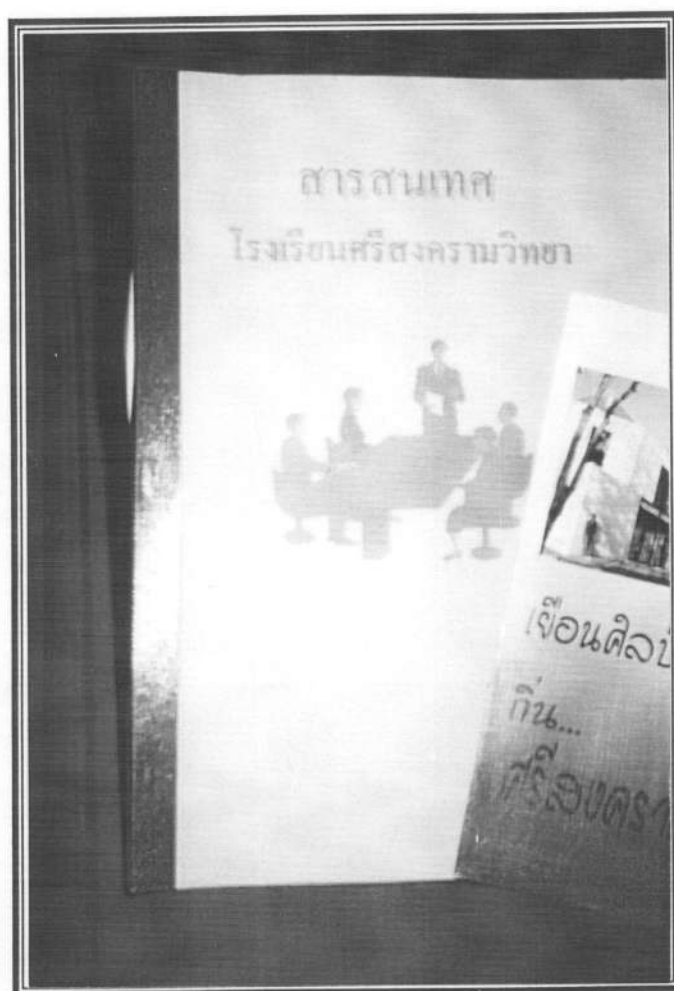
ภาพที่ 3 การนำเสนอข้อมูลและสารสนเทศในโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา จังหวัดเลย



ภาพที่ 4 การนำเสนอข้อมูลและสารสนเทศในโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา จังหวัดเลย



ภาพที่ 5 การนำเสนอข้อมูลและสารสนเทศในโรงเรียนมัธยมศึกษา
สังกัดกรมสามัญศึกษา จังหวัดเลย



ภาพที่ 6 การนำเสนอข้อมูลและสารสนเทศในโรงเรียนมัธยมศึกษา
สังกัดกรมสามัญศึกษา จังหวัดเลย



ภาพที่ 7 การสัมภาษณ์กลุ่ม



ภาพที่ 8 การสัมภาษณ์กลุ่ม