

มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรราชนครินทร์

ภาคผนวก

มหาวิทยาลัยราชภัฏราชบุรี

ภาคผนวก ก หนังสือราชการ



ที่ ศธ ๐๕๔๘.๑๒/ว ๓๕

มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์
อ.เมือง จ.ฉะเชิงเทรา ๒๔๐๐๐

๒๓ กรกฎาคม ๒๕๕๒

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ในการตรวจสอบความเที่ยงตรงของเครื่องมือเพื่อการวิจัย

เรียน นายวิช พงศ์พัฒนจิต

สิ่งที่ส่งมาด้วย เค้าโครงข้อวิทยานิพนธ์ และเครื่องมือเพื่อการวิจัย จำนวน ๑ ชุด

ด้วยนางสาวธนสร ดีศรี นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการศึกษา ภาคพิเศษ มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ ได้รับอนุมัติให้ทำวิทยานิพนธ์เรื่อง “การพัฒนาระบบข้อมูลและสารสนเทศในสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาชลบุรี เขต ๒” ซึ่งขณะนี้อยู่ในขั้นตอนการสร้างเครื่องมือวิจัยเพื่อการวิจัย

บัณฑิตวิทยาลัย พิจารณาแล้วเห็นว่าท่านเป็นผู้มีความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์เป็นอย่างดี จึงขอความอนุเคราะห์จากท่านในการตรวจสอบความเที่ยงตรงของเครื่องมือเพื่อการวิจัยของนักศึกษาในครั้งนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา บัณฑิตวิทยาลัย หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่าน และขอขอบคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สายฝน เสกขุนทด)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

บัณฑิตวิทยาลัย

โทร. ๐-๓๘๕๓-๕๔๓๐

โทรสาร ๐-๓๘๕๓-๕๔๓๐



ที่ ศธ ๐๕๔๘.๑๒/๔๖

มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์

อ.เมือง จ.ระยอง ๒๕๐๐๐

๑๔ สิงหาคม ๒๕๕๒

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ในการศึกษาและเก็บข้อมูลเพื่อหาคุณภาพเครื่องมือวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการ โรงเรียนเบญจมราชรังสฤษฎิ์

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสอบถาม “การพัฒนาระบบข้อมูลและสารสนเทศในสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน
สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาลพบุรี เขต ๒”

ด้วยนางสาวธนสร ศิศรี นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการศึกษา ภาคพิเศษ มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ ได้รับอนุมัติให้ทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “การพัฒนาระบบข้อมูลและสารสนเทศในสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาลพบุรี เขต ๒” ซึ่งขณะนี้อยู่ในขั้นตอนการทดลองใช้เครื่องมือเพื่อเก็บข้อมูลการวิจัย

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ ได้พิจารณาแล้วเห็นว่าสถานศึกษาของท่านเป็นหน่วยงานที่ควรศึกษา จึงขอความอนุเคราะห์ในการศึกษาและเก็บข้อมูลเพื่อหาคุณภาพเครื่องมือวิจัยของนักศึกษาในครั้งนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา บัณฑิตวิทยาลัย หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่าน และขอขอบคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สายฝน เสกขุนทด)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

บัณฑิตวิทยาลัย

โทรศัพท์/โทรสาร ๐-๓๘๕๓-๕๔๓๐



ที่ ศธ ๐๕๔๘.๑๒/ ๕๔

มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์

อ.เมือง จ.ฉะเชิงเทรา ๒๔๐๐๐

๗ กันยายน ๒๕๕๒

เรื่อง ขออนุญาตเก็บข้อมูลเพื่อการวิจัย

เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาชลบุรี เขต ๒

ด้วยนางสาวธนสร ดีศรี นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการศึกษา ภาคพิเศษ มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ ได้รับอนุมัติให้ทำวิทยานิพนธ์ เรื่อง “การพัฒนาระบบข้อมูลและสารสนเทศในสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาชลบุรี เขต ๒” ซึ่งขณะนี้อยู่ในขั้นตอนการเก็บข้อมูลเพื่อการวิจัย

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยราชภัฏราชนครินทร์ จึงขอความอนุเคราะห์ท่านในการส่งแบบสอบถามของนางสาวธนสร ดีศรี ไปยังหน่วยงานของท่าน เพื่อเก็บข้อมูลการวิจัยของนักศึกษาในครั้งนี้ด้วย

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา และขอขอบคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สายฝน เสกขุนทด)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

บัณฑิตวิทยาลัย

โทรศัพท์/โทรสาร ๐-๓๘๕๓-๕๔๓๐

มหาวิทยาลัยราชภัฏราชบุรี

ภาคผนวก ข แบบสอบถามเพื่อการวิจัย

แบบสอบถามเพื่อการวิจัย

เรื่อง

การพัฒนาระบบข้อมูลและสารสนเทศในโรงเรียนขั้นพื้นฐาน
สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาชลบุรี เขต 2

คำชี้แจงในการตอบแบบสอบถาม

1. งานวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาการพัฒนาระบบข้อมูลและสารสนเทศในสถานศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาชลบุรี เขต 2 จำนวน 5 ขั้นตอน คือ การวางแผนระบบ การวิเคราะห์ระบบ การออกแบบระบบ การปรับใช้ระบบ และการบำรุงรักษาระบบไปใช้

2. แบบสอบถามฉบับนี้สำหรับสอบถามผู้บริหาร ครู และบุคลากรทางการศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาชลบุรี เขต 2 เกี่ยวกับการพัฒนาระบบข้อมูลและสารสนเทศในสถานศึกษา

3. แบบสอบถามฉบับนี้แบ่งออกเป็น 3 ตอน คือ

ตอนที่ 1 เป็นแบบสอบถามข้อมูลทั่วไปของโรงเรียนและผู้ตอบแบบสอบถาม

ตอนที่ 2 เป็นแบบสอบถาม การพัฒนาระบบข้อมูลและสารสนเทศในสถานศึกษา สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาชลบุรี เขต 2 ตามความคิดเห็นของผู้บริหาร ครู และบุคลากรทางการศึกษา จำนวน 5 ขั้นตอน

ตอนที่ 3 เป็นแบบสอบถามปลายเปิด เพื่อให้ผู้ตอบแบบสอบถามแสดงความคิดเห็นเพิ่มเติมนอกเหนือจากที่มีในตอนที่ 2

4. ผลการวิจัยนี้ เป็นประโยชน์ต่อการพัฒนาระบบข้อมูลและสารสนเทศในสถานศึกษา สามารถนำผลการวิจัยไปพัฒนาระบบข้อมูลและสารสนเทศ เพื่อการบริหารและการเรียนการสอนในสถานศึกษาของท่านได้

ขอความกรุณาจากท่านได้โปรดตอบแบบสอบถามทุกข้อตามความเป็นจริง ข้อมูลที่ได้ใช้สำหรับการวิจัยเท่านั้น และจะนำเสนอในภาพรวมไม่มีผลกระทบต่อสถานศึกษาของท่านแต่อย่างใด

ขอกราบขอบพระคุณเป็นอย่างสูง ในการตอบแบบสอบถาม

(นางสาวธนสร ดิศรี)

นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรครุศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการบริหารการศึกษา มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิราวุฒวิทยาลัย

แบบสอบถามเพื่อการวิจัย

เรื่อง การพัฒนาระบบข้อมูลและสารสนเทศใน โรงเรียนขั้นพื้นฐาน
สังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาลบุรี เขต 2

ตอนที่ 1 แบบสอบถามทั่วไปของโรงเรียนและผู้ตอบแบบสอบถาม

คำชี้แจง โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลงใน หน้าข้อความที่เป็นจริง

1. ตำแหน่ง แบ่งเป็น

- ผู้บริหาร
 ครู

2. ขนาดโรงเรียน

- ขนาดเล็ก (มีนักเรียน ตั้งแต่ 1-120 คน)
 ขนาดกลาง (มีนักเรียน ตั้งแต่ 121 – 600 คน)
 ขนาดใหญ่ (มีนักเรียน ตั้งแต่ 601-1,500 คน)
 ขนาดใหญ่พิเศษ (มีนักเรียน ตั้งแต่ 1,501 คนขึ้นไป)

มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

ตอนที่ 2 แบบสอบถาม การพัฒนาระบบข้อมูลและสารสนเทศใน โรงเรียนขั้นพื้นฐาน

คำชี้แจง โปรดอ่านข้อความในแบบสอบถามและพิจารณาว่าในแต่ละข้อ ท่านมีความคิดเห็นเกี่ยวกับ

การพัฒนาระบบข้อมูลและสารสนเทศในสถานศึกษาขั้นพื้นฐาน มากน้อยเพียงใด แล้วใส่เครื่องหมาย ✓ ลงในช่องทางขวามือเพียงช่องเดียว ซึ่งมีเกณฑ์การให้คะแนนดังต่อไปนี้

- 5 หมายถึง มีความคิดเห็นอยู่ในระดับมากที่สุด
- 4 หมายถึง มีความคิดเห็นอยู่ในระดับมาก
- 3 หมายถึง มีความคิดเห็นอยู่ในระดับปานกลาง
- 2 หมายถึง มีความคิดเห็นอยู่ในระดับน้อย
- 1 หมายถึง มีความคิดเห็นอยู่ในระดับน้อยที่สุด

| ข้อ | การพัฒนาระบบข้อมูลและสารสนเทศในโรงเรียน | ระดับความคิดเห็น | | | | |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----|---------|------|------------|
| | | มากที่สุด | มาก | ปานกลาง | น้อย | น้อยที่สุด |
| 1 | ขั้นตอนการวางแผนระบบ ผู้บริหารโรงเรียนเห็นด้วยที่มีระบบสารสนเทศภายใน หน่วยงาน | | | | | |
| 2 | ผู้บริหารโรงเรียนเห็นด้วยที่มีการพัฒนาระบบสารสนเทศ ภายในหน่วยงาน | | | | | |
| 3 | ผู้บริหารโรงเรียนมีความต้องการระบบสารสนเทศใหม่เพื่อ ปรับขยายระบบภายในหน่วยงาน | | | | | |
| 4 | ผู้บริหารโรงเรียนมีการพัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศให้มี ประสิทธิภาพอยู่เสมอ | | | | | |
| 5 | ผู้บริหารโรงเรียนจัดระบบข้อมูลสารสนเทศให้มีความ หลากหลาย | | | | | |
| 6 | ผู้บริหารโรงเรียนแต่งตั้งคณะกรรมการพิจารณาโครงการ พัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศ | | | | | |
| 7 | ผู้บริหารโรงเรียนร่วมเป็นคณะกรรมการดำเนินงานพัฒนา ระบบข้อมูลสารสนเทศ | | | | | |
| 8 | ผู้บริหารโรงเรียนกำหนดหน้าที่และความรับผิดชอบให้ คณะกรรมการพัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศอย่างชัดเจน | | | | | |

| ข้อ | การพัฒนาระบบข้อมูลและสารสนเทศในโรงเรียน | ระดับความคิดเห็น | | | | |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----|---------|------|------------|
| | | มากที่สุด | มาก | ปานกลาง | น้อย | น้อยที่สุด |
| 9 | ผู้บริหารโรงเรียนและคณะกรรมการดำเนินงาน รวบรวมข้อมูล เพื่อค้นหาปัญหาและหาทางเลือกในการดำเนินงาน | | | | | |
| 10 | ผู้บริหารโรงเรียนคำนึงถึงความสอดคล้องเหมาะสมกับสถานการณ์ปัจจุบันขององค์กร | | | | | |
| 11 | ผู้บริหารโรงเรียนคำนึงถึงความเป็นไปได้ในการพัฒนาบบข้อมูลสารสนเทศขององค์กร | | | | | |
| 12 | ผู้บริหารโรงเรียนอนุมัติโครงการที่เสนอตามขั้นตอนของการพัฒนาบบข้อมูลสารสนเทศ | | | | | |
| | ขั้นตอนการวิเคราะห์ระบบ | | | | | |
| 13 | คณะกรรมการพัฒนาบบข้อมูลสารสนเทศ วิเคราะห์ถึงความต้องการของระบบใหม่ | | | | | |
| 14 | คณะกรรมการพัฒนาบบข้อมูลสารสนเทศ วิเคราะห์รายละเอียดของระบบสารสนเทศขององค์กร | | | | | |
| 15 | คณะกรรมการพัฒนาบบข้อมูลสารสนเทศ ทำความเข้าใจกับระบบงานปัจจุบันขององค์กร | | | | | |
| 16 | คณะกรรมการพัฒนาบบข้อมูลสารสนเทศ ศึกษาเปรียบเทียบปัจจุบันขององค์กรอย่างละเอียด | | | | | |
| 17 | คณะกรรมการพัฒนาบบข้อมูลสารสนเทศ ค้นหาความต้องการของระบบใหม่ที่จะพัฒนาขึ้น | | | | | |
| 18 | คณะกรรมการพัฒนาบบข้อมูลสารสนเทศ รวบรวมข้อมูลที่ได้และวิเคราะห์ผล | | | | | |
| 19 | คณะกรรมการพัฒนาบบข้อมูลสารสนเทศ วิเคราะห์ปัญหาอุปสรรคของวิธีการทำงานในปัจจุบัน | | | | | |
| 20 | คณะกรรมการพัฒนาบบข้อมูลสารสนเทศ จัดทำเอกสารสรุปการวิเคราะห์ระบบ รายงานผู้บริหารโรงเรียน | | | | | |
| 21 | ผู้บริหารโรงเรียนพิจารณาตัดสินใจดำเนินงานพัฒนาบบข้อมูลสารสนเทศจากข้อมูลที่ได้รวบรวมมา | | | | | |
| 22 | คณะกรรมการพัฒนาบบข้อมูลสารสนเทศ ใช้แบบสอบถามในการเก็บรวบรวมข้อมูล | | | | | |

| ข้อ | การพัฒนาระบบข้อมูลและสารสนเทศในโรงเรียน | ระดับความคิดเห็น | | | | |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----|---------|------|------------|
| | | มากที่สุด | มาก | ปานกลาง | น้อย | น้อยที่สุด |
| 23 | คณะกรรมการพัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศ ใช้วิธีสัมภาษณ์ในการเก็บรวบรวมข้อมูล | | | | | |
| 24 | คณะกรรมการพัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศ จัดทำรายงานการวิเคราะห์ระบบ | | | | | |
| 25 | ขั้นตอนการออกแบบระบบ คณะกรรมการพัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศ ออกแบบระบบให้เข้ากับความต้องการของผู้ใช้ | | | | | |
| 26 | คณะกรรมการพัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศ ออกแบบระบบตามที่ได้มีการวิเคราะห์ไว้ | | | | | |
| 27 | คณะกรรมการพัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศ ออกแบบข้อมูลส่วนที่นำเข้าสู่ระบบ (Input) | | | | | |
| 28 | คณะกรรมการพัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศ ออกแบบผลลัพธ์ ที่ได้จากระบบ (Output) | | | | | |
| 29 | คณะกรรมการพัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศ ออกแบบกระบวนการทำงานของระบบ | | | | | |
| 30 | คณะกรรมการพัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศ นำข้อมูลจากการศึกษามาใช้ออกแบบระบบข้อมูลสารสนเทศ | | | | | |
| 31 | คณะกรรมการพัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศ ออกแบบบุคลากรที่จะต้องเกี่ยวข้องกับระบบใหม่ | | | | | |
| 32 | คณะกรรมการพัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศ ออกแบบระบบให้ทำหน้าที่ได้ตามความต้องการของผู้ใช้ | | | | | |
| 33 | คณะกรรมการพัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศ กำหนดความสัมพันธ์ของส่วนประกอบต่าง ๆ ในระบบ | | | | | |
| 34 | คณะกรรมการพัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศ ออกแบบระบบให้อยู่ในรูปของการปฏิบัติงานได้จริง | | | | | |
| 35 | คณะกรรมการพัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศ ระบุถึงลักษณะของการทำงานของระบบ | | | | | |
| 36 | คณะกรรมการพัฒนาระบบข้อมูลสารสนเทศ ระบุถึงคุณลักษณะของอุปกรณ์ที่จะนำมาใช้ในระบบใหม่ | | | | | |

| ข้อ | การพัฒนาาระบบข้อมูลและสารสนเทศในโรงเรียน | ระดับความคิดเห็น | | | | |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----|---------|------|------------|
| | | มากที่สุด | มาก | ปานกลาง | น้อย | น้อยที่สุด |
| 37 | ขั้นตอนการปรับใช้ระบบ ผู้บริหารโรงเรียนทดสอบใช้ระบบสารสนเทศที่พัฒนาขึ้นใหม่จนมั่นใจ จึงนำระบบใหม่มาใช้ปฏิบัติงาน | | | | | |
| 38 | ผู้บริหารโรงเรียนปรับเปลี่ยนระบบข้อมูลสารสนเทศที่พัฒนาขึ้นใหม่ มาใช้แทนระบบเก่า | | | | | |
| 39 | ผู้บริหารโรงเรียนทดลองนำระบบข้อมูลสารสนเทศที่พัฒนาขึ้นใหม่ มาใช้จนแน่ใจว่าระบบใหม่ไม่มีปัญหา จึงใช้ระบบใหม่แทนระบบเก่า | | | | | |
| 40 | ผู้บริหารโรงเรียนนำระบบข้อมูลสารสนเทศที่พัฒนาขึ้นใหม่ มาใช้แทนระบบเก่าทีละส่วน | | | | | |
| 41 | ผู้บริหารโรงเรียนนำระบบข้อมูลสารสนเทศที่พัฒนาขึ้นใหม่ มาใช้ควบคู่กับระบบเก่า | | | | | |
| 42 | ผู้บริหารโรงเรียนทดลองนำระบบใหม่ส่วนหนึ่งไปใช้แทนระบบเก่า เมื่อได้ผลดีแล้วก็ขยายไปทั้งระบบ | | | | | |
| 43 | ผู้บริหารโรงเรียนติดตามและประเมินผลการทำงานของระบบใหม่อย่างต่อเนื่อง | | | | | |
| 44 | ผู้บริหารโรงเรียนจัดฝึกอบรมให้ความรู้ ทักษะและวิธีดำเนินงาน แก่ผู้ปฏิบัติงานทุกคนในโรงเรียน | | | | | |
| 45 | ผู้บริหารโรงเรียนติดตามและตรวจสอบกระบวนการจัดทำสารสนเทศที่ใช้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ | | | | | |
| 46 | ผู้ออกแบบระบบ สามารถติดตั้งระบบใหม่สำเร็จตามเวลาที่กำหนด | | | | | |
| 47 | ผู้ออกแบบระบบเป็นผู้เลือกเทคโนโลยีที่จะใช้งาน | | | | | |
| 48 | ผู้บริหารโรงเรียน ทดสอบการใช้งานระบบสารสนเทศใหม่ ว่าสามารถปฏิบัติงานได้ตรงตามวัตถุประสงค์หรือไม่ | | | | | |
| 49 | ขั้นตอนการบำรุงรักษาระบบ ผู้รับผิดชอบด้านข้อมูลสารสนเทศของโรงเรียนมีการดูแลระบบเพื่อให้มีประสิทธิภาพในการทำงาน | | | | | |

| ข้อ | การพัฒนาระบบข้อมูลและสารสนเทศในโรงเรียน | ระดับความคิดเห็น | | | | |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----|---------|------|------------|
| | | มากที่สุด | มาก | ปานกลาง | น้อย | น้อยที่สุด |
| 50 | ผู้รับผิดชอบด้านข้อมูลสารสนเทศของโรงเรียนมีการปรับปรุงแก้ไขข้อผิดพลาดของโปรแกรมให้รองรับกับความต้องการของผู้ใช้ | | | | | |
| 51 | ผู้รับผิดชอบด้านข้อมูลสารสนเทศของโรงเรียนมีการบำรุงรักษาระบบ เพื่อให้เพียงพอกับความต้องการของผู้ใช้ | | | | | |
| 52 | ผู้รับผิดชอบด้านข้อมูลสารสนเทศของโรงเรียนมีการบำรุงรักษาระบบ เพื่อให้ระบบทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ | | | | | |
| 53 | ผู้รับผิดชอบด้านข้อมูลสารสนเทศของโรงเรียนมีการปรับปรุงแก้ไขข้อผิดพลาดของโปรแกรมให้รองรับกับความต้องการของผู้ใช้ | | | | | |
| 54 | ผู้ใช้ระบบข้อมูลสารสนเทศ มีการบำรุงรักษาระบบทันทีที่มีการนำระบบไปใช้ | | | | | |
| 55 | ผู้รับผิดชอบด้านข้อมูลสารสนเทศของโรงเรียนมีการวางแผนในการบำรุงรักษาระบบอย่างสม่ำเสมอ | | | | | |
| 56 | ผู้รับผิดชอบด้านข้อมูลสารสนเทศของโรงเรียน มีการบำรุงรักษาระบบให้ยาวนานที่สุด | | | | | |
| 57 | ผู้ใช้ระบบข้อมูลสารสนเทศ มีการบำรุงรักษาฮาร์ดแวร์ | | | | | |
| 58 | ผู้ใช้ระบบข้อมูลสารสนเทศ มีการบำรุงรักษาซอฟต์แวร์ | | | | | |
| 59 | ผู้รับผิดชอบด้านข้อมูลสารสนเทศ คำนึงถึงต้นทุนในการบำรุงรักษาระบบ | | | | | |
| 60 | ผู้บริหารโรงเรียนพิจารณาถึงความคุ้มค่าในการบำรุงรักษาระบบให้ใช้งานได้ยาวนาน | | | | | |

ตอนที่ 3 แบบสอบถามปลายเปิด เพื่อให้ผู้ตอบแบบสอบถามแสดงความคิดเห็นเพิ่มเติม
นอกเหนือจากที่มีในตอนที่ 2

1. การวางแผนระบบ

.....
.....
.....

2. การวิเคราะห์ระบบ

.....
.....
.....

3. การออกแบบระบบ

.....
.....
.....

4. การปรับใช้ระบบ

.....
.....
.....

5. การบำรุงรักษาระบบ

.....
.....
.....

มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิราขันธ์

ขอบพระคุณเป็นอย่างสูง
ที่เสียสละเวลาตอบแบบสอบถาม

ภาคผนวก ค รายชื่อโรงเรียนที่ทดลองใช้เครื่องมือ

มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรวิทยาคาร

รายชื่อโรงเรียนที่ทดลองใช้เครื่องมือ
ซึ่งอยู่ในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาพะเยา เขต 1
จำนวน 3 แห่ง

| ลำดับที่ | ชื่อโรงเรียน | อำเภอ | จำนวนประชากร ที่ทดลองใช้เครื่องมือ |
|----------|---------------------|------------|---------------------------------------|
| 1 | เบญจมาราชรังสฤษฎิ์ | เมืองพะเยา | 10 |
| 2 | คัคครุณี | เมืองพะเยา | 10 |
| 3 | วิทยาราชภัฏรังสรรค์ | บ้านไผ่ | 10 |

(ที่มา: กลุ่มงานข้อมูลสารสนเทศ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาพะเยา เขต 1, 2551)

ภาคผนวก ง รายชื่อโรงเรียนที่เป็นกลุ่มประชากร

มหาวิทยาลัยราชภัฏวชิรวิทยาคาร

รายชื่อโรงเรียนที่เป็นประชากร
ซึ่งอยู่ในสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาชลบุรี เขต 2
จำนวน 121 แห่ง

| ลำดับที่ | ชื่อโรงเรียน | อำเภอ | จำนวน ผู้บริหาร | จำนวนครู |
|----------|--------------------|------------|--------------------|----------|
| ขนาดเล็ก | | | | |
| 1 | บ้านหนองไผ่ | พนัสนิคม | 1 | 4 |
| 2 | วัดหนองม่วงใหม่ | พนัสนิคม | 1 | 3 |
| 3 | บ้านคลองโคก | บ่อทอง | 1 | 3 |
| 4 | วัดเขาคีรีรมย์ | พนัสนิคม | 1 | 5 |
| 5 | วัดบางนาง | พานทอง | 1 | 4 |
| 6 | บ้านเขาอำนวยการ | พนัสนิคม | 1 | 4 |
| 7 | บ้านคลองยาง | บ่อทอง | 1 | 4 |
| 8 | บ้านทับสูง | บ่อทอง | 1 | 2 |
| 9 | บ้านแปลงกระถิน | พนัสนิคม | 1 | 4 |
| 10 | สวนป่าคลองตาเพชรบน | บ่อทอง | 1 | 5 |
| 11 | บ้านหนองเสม็ด | บ่อทอง | 1 | 3 |
| 12 | วัดโลกเพลาะ | พนัสนิคม | 1 | 7 |
| 13 | บ้านเนินทุ่ง | เกาะจันทร์ | 1 | 3 |
| 14 | บ้านคลองปรัง | บ่อทอง | 1 | 4 |
| 15 | วัดหินตามาก | พนัสนิคม | 1 | 4 |
| 16 | บ้านวังมะเดื่อ | บ่อทอง | 1 | 4 |
| 17 | บ้านคลอง | เกาะจันทร์ | 1 | 3 |
| 18 | วัดหนองปรือ | พนัสนิคม | 1 | 5 |
| 19 | วัดนาวังหิน | พนัสนิคม | 1 | 6 |
| 20 | วัดแปลงเกต | พนัสนิคม | 1 | 6 |
| 21 | วัดหนองกาน้ำ | พานทอง | 1 | 3 |
| 22 | บ้านเขาวังแก้ว | เกาะจันทร์ | 1 | 3 |
| 23 | บ้านหนองหัวหมู | พนัสนิคม | 1 | 8 |

| ลำดับที่ | ชื่อโรงเรียน | อำเภอ | จำนวน ผู้บริหาร | จำนวนครู |
|-----------------|--------------------|------------|--------------------|----------|
| 24 | วัดกลางคลองหลวง | พนัสนิคม | 1 | 5 |
| 25 | วัดอัมพวนาราม | พนัสนิคม | 1 | 6 |
| 26 | บ้านคลองใหญ่ | บ่อทอง | 1 | 5 |
| 27 | บ้านเนินดินแดง | บ่อทอง | 1 | 2 |
| 28 | บ้านเจ็ดเนิน | เกาะจันทร์ | 1 | 6 |
| 29 | บ้านคลองกุ่ม | บ่อทอง | 1 | 5 |
| 30 | วัดใหม่ท่าโพธิ์ | พนัสนิคม | 1 | 7 |
| 31 | บ้านทุ่งน้อย | บ่อทอง | 1 | 3 |
| 32 | บ้านโค้งประคู้ | เกาะจันทร์ | 1 | 5 |
| 33 | บ้านเนิน | พนัสนิคม | 1 | 7 |
| 34 | บ้านบางหัก | พานทอง | 1 | 5 |
| 35 | บ้านเขาตัดพรหม | เกาะจันทร์ | 1 | 4 |
| 36 | บ้านคลองโอง | บ่อทอง | 1 | 7 |
| 37 | วัดบ้านศาลา | พนัสนิคม | 1 | 8 |
| 38 | วัดเกาะลอย | พานทอง | 1 | 8 |
| 39 | บ้านบางแสม | พานทอง | 1 | 6 |
| 40 | บ้านเนินถาวร | พานทอง | 1 | 5 |
| 41 | วัดเขาวานาพุทธาราม | เกาะจันทร์ | 1 | 7 |
| 42 | บ้านน้ำซับ | พนัสนิคม | 1 | 7 |
| 43 | วัดท่าบุญมี | เกาะจันทร์ | 1 | 6 |
| 44 | บ้านทรายมูล | พนัสนิคม | 1 | 7 |
| 45 | บ้านหนองไผ่แก้ว | พนัสนิคม | 1 | 6 |
| 46 | วัดวรพรตสังฆาวาส | พานทอง | 1 | 7 |
| 47 | บ้านสระนา | พนัสนิคม | 1 | 5 |
| 48 | วัดหัวถนน | พนัสนิคม | 1 | 9 |
| ขนาดกลาง | | | | |
| 49 | บ้านห้วยตากด้าย | พานทอง | 1 | 5 |
| 50 | บ้านหนองยายหมาด | เกาะจันทร์ | 1 | 7 |

| ลำดับที่ | ชื่อโรงเรียน | อำเภอ | จำนวน ผู้บริหาร | จำนวนครู |
|----------|----------------------------|------------|--------------------|----------|
| 51 | วัดโคกพระศีลาราม | พนัสนิคม | 1 | 7 |
| 52 | วัดหน้าพระธาตุ | พนัสนิคม | 1 | 8 |
| 53 | บ้านหนองพรหม | พนัสนิคม | 1 | 9 |
| 54 | วัดบ้านไร่ | พานทอง | 1 | 7 |
| 55 | วัดเนินสัก | พนัสนิคม | 1 | 8 |
| 56 | วัดชุมแสงศรีวนาราม | พนัสนิคม | 1 | 7 |
| 57 | บ้านหนองสองห้อง | พนัสนิคม | 1 | 7 |
| 58 | บ้านตลาดเนินหิน | บ่อทอง | 1 | 6 |
| 59 | บ้านย่านซื่อ | พานทอง | 1 | 5 |
| 60 | อนุบาลพานทองวัดหนองกระทุ่ม | พานทอง | 1 | 8 |
| 61 | วัดป่าแก้ว | พนัสนิคม | 1 | 8 |
| 62 | วัดแหลมแค | พานทอง | 1 | 6 |
| 63 | วัดบ้านกลาง | พนัสนิคม | 1 | 8 |
| 64 | ชุมชนวัดโบสถ์ | พนัสนิคม | 1 | 10 |
| 65 | บ้านอ่างกระพงศ์ | บ่อทอง | 1 | 13 |
| 66 | วัดสำเภทอง | บ่อทอง | 1 | 7 |
| 67 | วัดบ้านจิว | พานทอง | 1 | 6 |
| 68 | วัดหนองแซ่แวน | พานทอง | 1 | 7 |
| 69 | บ้านหนองยาง | พนัสนิคม | 1 | 7 |
| 70 | อุทกวิทยาคม | พนัสนิคม | 1 | 17 |
| 71 | บ้านเนินหลังเต่า | พนัสนิคม | 2 | 8 |
| 72 | บ้านไร่เสร์ | พนัสนิคม | 1 | 8 |
| 73 | บ้านเขาดินวังตาสี | พนัสนิคม | 1 | 7 |
| 74 | บ้านเปล่ง | เกาะจันทร์ | 1 | 2 |
| 75 | วัดหนองกะชะ | พานทอง | 1 | 12 |
| 76 | บ้านขุนชำนาญ | บ่อทอง | 1 | 11 |
| 77 | วัดบ้านเก่า | พานทอง | 1 | 5 |
| 78 | บ้านธรรมรัตน์ | บ่อทอง | 1 | 10 |

| ลำดับที่ | ชื่อโรงเรียน | อำเภอ | จำนวน ผู้บริหาร | จำนวนครู |
|----------|------------------------|------------|--------------------|----------|
| 79 | บ้านคลองตาเพชร | บ่อทอง | 1 | 11 |
| 80 | บ้านโปรงเกตุ | บ่อทอง | 1 | 11 |
| 81 | บ้านสามแยก | เกาะจันทร์ | 1 | 12 |
| 82 | บ้านห้วยหวาย | เกาะจันทร์ | 1 | 9 |
| 83 | วัดเชิดสำราญ | พนัสนิคม | 1 | 9 |
| 84 | วัดหลวงพรหมาวาส | พนัสนิคม | 1 | 7 |
| 85 | วัดทรงธรรม | พนัสนิคม | 1 | 9 |
| 86 | วัดทุ่งเหียง | พนัสนิคม | 1 | 9 |
| 87 | บ้านหนองขยาด | พนัสนิคม | 1 | 12 |
| 88 | บ้านบ่อกว้างทอง | บ่อทอง | 1 | 15 |
| 89 | วัดโลกขี้นอน | พานทอง | 1 | 14 |
| 90 | วัดพานทอง | พานทอง | 1 | 10 |
| 91 | วัดแก้วศีลาราม | พนัสนิคม | 1 | 13 |
| 92 | บ้านบึงตะกู | บ่อทอง | 1 | 13 |
| 93 | บ้านหนองชุมเห็ด | เกาะจันทร์ | 1 | 11 |
| 94 | บ้านสระสี่เหลี่ยม | พนัสนิคม | 1 | 11 |
| 95 | วัดนากระรอก | พนัสนิคม | 1 | 0 |
| 96 | บ้านเขาใหญ่ | บ่อทอง | 1 | 13 |
| 97 | วัดห้วยยาง | พานทอง | 1 | 16 |
| 98 | วัดโป่งตามุข | พานทอง | 1 | 13 |
| 99 | วัดสุวรรณารัญญิกาวาส | บ่อทอง | 1 | 12 |
| 100 | ชุมชนบ้านตลาดทุ่งเหียง | พนัสนิคม | 1 | 15 |
| 101 | บ้านทับร้าง | บ่อทอง | 1 | 14 |
| 102 | บ้านชุมชนปรกฟ้า | เกาะจันทร์ | 1 | 16 |
| 103 | บ้านหนองข่า | พนัสนิคม | 1 | 1 |
| 104 | วัดหนองสังข์ | พนัสนิคม | 1 | 14 |
| 105 | ไทยรัฐวิทยา42 | พนัสนิคม | 1 | 21 |
| 106 | บ้านหนองเกตุ | บ่อทอง | 1 | 14 |

| ลำดับที่ | ชื่อโรงเรียน | อำเภอ | จำนวน ผู้บริหาร | จำนวนครู |
|----------------------|---------------------------|------------|--------------------|----------|
| 107 | วัดโป่งปากดง | พนัสนิคม | 1 | 24 |
| 108 | วัดศรีประจาราม | พานทอง | 1 | 14 |
| 109 | ทุ่งเหียงพิทยาคม | พนัสนิคม | 1 | 27 |
| ขนาดใหญ่ | | | | |
| 110 | เกาะจันทร์พิทยาคาร | เกาะจันทร์ | 1 | 24 |
| 111 | เกาะโพธิ์ถั่วงามวิทยา | เกาะจันทร์ | 1 | 28 |
| 112 | ชุมชนวัดหนองคำตั้ง | พานทอง | 1 | 22 |
| 113 | อนุบาลวัดโลกท่าเจริญ | พานทอง | 1 | 20 |
| 114 | อนุบาลเกาะจันทร์ | เกาะจันทร์ | 1 | 29 |
| 115 | บ้านเกาะโพธิ์(วันครู2500) | เกาะจันทร์ | 1 | 32 |
| 116 | อนุบาลบ่อทอง | บ่อทอง | 1 | 32 |
| 117 | บ่อทองวงษ์จันทร์วิทยา | บ่อทอง | 1 | 37 |
| 118 | พานทองสภานุปลัมภ์ | พานทอง | 1 | 42 |
| 119 | พานทอง | พานทอง | 1 | 50 |
| ขนาดใหญ่พิเศษ | | | | |
| 120 | อนุบาลพนัสนิคมลัย | พนัสนิคม | 1 | 64 |
| 121 | พนัสพิทยาคาร | พนัสนิคม | 1 | 119 |

(ที่มา: กลุ่มงานข้อมูลสารสนเทศ สำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาชลบุรี เขต 2, 2551)