

ภาคผนวก

## ภาคผนวก ก

รายชื่อผู้เชี่ยวชาญในการตรวจสอบเครื่องมือในการวิจัย

### รายชื่อผู้เชี่ยวชาญในการตรวจสอบเครื่องมือในการวิจัย

1. นายทวี ชินวงศ์ หัวหน้าการประถมศึกษาอำเภอคง จังหวัดนครราชสีมา
2. ดร.วิไล ชินวงศ์ศึกษานิเทศก์ 7 สำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดนครราชสีมา
3. นายไพโรจน์ รุจิระวิจักขณ์ศึกษานิเทศก์ 7 สำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดนครราชสีมา
4. นายบุญภพ จงจัดกลาง หัวหน้าหน่วยศึกษานิเทศก์ สำนักงานการประถมศึกษาอำเภอคง จังหวัดนครราชสีมา
5. นายเหรียญ โอกระโทกศึกษานิเทศก์ 6 สำนักงานการประถมศึกษาอำเภอคง จังหวัดนครราชสีมา

ภาคผนวก ข

รายชื่อโรงเรียนที่เป็นกลุ่มทดลองและเป็นกลุ่มตัวอย่าง

รายชื่อโรงเรียนที่ขออนุญาตทดลองใช้เครื่องมือการวิจัย

| ลำดับที่ | โรงเรียน            | สำนักงานการประถมศึกษาอำเภอ / กิ่งอำเภอ |
|----------|---------------------|----------------------------------------|
| 1.       | บ้านชีวิ๊ก          | ขามสะแกแสง                             |
| 2.       | บ้านหนองจาน         | "                                      |
| 3.       | ชุมชนหนองไชน้ำ      | "                                      |
| 4.       | บ้านโนนเต็ง         | ทอง                                    |
| 5.       | บ้านเมืองทอง        | "                                      |
| 6.       | บ้านดอนใหญ่         | "                                      |
| 7.       | บ้านตากิม           | "                                      |
| 8.       | บ้านโสด             | "                                      |
| 9.       | วันครู 2502         | "                                      |
| 10.      | บ้านปรังค์          | "                                      |
| 11.      | บ้านหนองหว้า        | "                                      |
| 12.      | บ้านประคำ           | "                                      |
| 13.      | บ้านดอนกลาง         | "                                      |
| 14.      | บ้านพันชนะ          | คำชะโนด                                |
| 15.      | บ้านหนองใหญ่        | "                                      |
| 16.      | บ้านวังโป่ง         | "                                      |
| 17.      | บ้านวังสนวน         | "                                      |
| 18.      | บ้านจันทิมา         | "                                      |
| 19.      | บ้านพระมะขามสามัคคี | "                                      |
| 20.      | บ้านหนองไทร         | "                                      |
| 21.      | บ้านหนองบัวตะเคียน  | "                                      |
| 22.      | บ้านโนนสง่า         | "                                      |
| 23.      | บ้านศิลาร่วมสามัคคี | "                                      |
| 24.      | วัดกุฎีพินาน        | "                                      |
| 25.      | บ้านหัวขบง          | "                                      |

| ลำดับที่ | โรงเรียน                   | สำนักงานการประถมศึกษาอำเภอ / กิ่งอำเภอ |
|----------|----------------------------|----------------------------------------|
| 26.      | วัดบ้านคำเข                | ประทาย                                 |
| 27.      | วัดบ้านอู่มอจวนโนนจั่ว     | "                                      |
| 28.      | สี่แยกสิริรัฐวิทยา         | "                                      |
| 29.      | บ้านหันห้วยทราย            | "                                      |
| 30.      | รวมมิตรพัฒนา               | "                                      |
| 31.      | บ้านหนองบัวนาค             | "                                      |
| 32.      | บ้านหนองพลอง               | "                                      |
| 33.      | บ้านคมเพชรวิทยา            | "                                      |
| 34.      | บ้านหนองขวางวิทยา          | ปากช่อง                                |
| 35.      | นิคมลำตะคอง                | "                                      |
| 36.      | บ้านหนองกระทุ่ม            | "                                      |
| 37.      | บ้านคลองยาง                | "                                      |
| 38.      | วัดกลางดง                  | "                                      |
| 39.      | บ้านหนองมะค่า              | "                                      |
| 40.      | นิคม 4                     | "                                      |
| 41.      | เบทาโกรวิทยา               | "                                      |
| 42.      | บ้านชัยเศรษฐี              | "                                      |
| 43.      | วันอาสาพัฒนา 2520          | "                                      |
| 44.      | บ้านใหม่ฉนวน               | พิมาย                                  |
| 45.      | บ้านสัมฤทธิ์               | "                                      |
| 46.      | บ้านซิม                    | "                                      |
| 47.      | บ้านกระเบื้องใหญ่          | "                                      |
| 48.      | นิคมสร้างตนเอง พิมาย 4     | "                                      |
| 49.      | บ้านโนนกระเบื้องหนองหัวฟาน | "                                      |
| 50.      | บ้านโลกขาม                 | "                                      |

## รายชื่อโรงเรียนที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง

| เขตปฏิบัติการศึกษา      | อำเภอ             | ลำดับที่ | โรงเรียน            |
|-------------------------|-------------------|----------|---------------------|
| เขตปฏิบัติการศึกษาที่ 1 | 1. อ. เมือง       | 1.       | อ่างห้วยยาง         |
|                         |                   | 2.       | บ้านทับช้าง         |
|                         |                   | 3.       | บ้านสิมม            |
|                         |                   | 4.       | บ้านหนองไข่น้ำ      |
|                         |                   | 5.       | บ้านบึงสาร          |
|                         |                   | 6.       | ตำบลบ้านโพธิ์       |
|                         |                   | 7.       | ตำบลโคกกรวด         |
|                         |                   | 8.       | บ้านหนองตะลุงปึก    |
|                         |                   | 9.       | บ้านไชยมงคล         |
|                         |                   | 10.      | มะขามเต่า           |
|                         | 2. อ. ปักธงชัย    | 1.       | ป่าไม้อุทิศ 2       |
|                         |                   | 2.       | บ้านเมืองปักสามัคคี |
|                         |                   | 3.       | สัคคหุมข้าว         |
|                         |                   | 4.       | บ้านลำนางแก้ว       |
|                         |                   | 5.       | วัดพรหมราช          |
|                         |                   | 6.       | ธงชัยเหนือวิทยา     |
|                         |                   | 7.       | บ้านปลายดาบ         |
|                         | 3. อ. วังน้ำเขียว | 1.       | บ้านไทยสามัคคี      |
|                         |                   | 2.       | บ้านระเริง          |
|                         |                   | 3.       | บ้านบุตะโก          |
|                         |                   | 4.       | บ้านบุไผ่           |
|                         |                   | 5.       | บ้านศาลเจ้าพ่อ      |
|                         |                   | 6.       | บ้านโนนสาวเอ้       |
|                         |                   | 7.       | บ้านโนนเหลื่อม      |
|                         | 4. อ. สูงเนิน     | 1.       | บ้านแก่นท้าว        |
|                         |                   | 2.       | บ้านโนนคำโลกมะกัก   |
|                         |                   | 3.       | บ้านมะเกลือใหม่     |
|                         |                   | 4.       | ฉันทวงศ์อุปถัมภ์    |

| เขตปฏิบัติการศึกษา      | อำเภอ                 | ลำดับที่ | โรงเรียน             |
|-------------------------|-----------------------|----------|----------------------|
| เขตปฏิบัติการศึกษาที่ 2 | 1. อ. นครบุรี         | 1.       | บ้านจับก้านเหลือง    |
|                         |                       | 2.       | บ้านลำเพียก          |
|                         |                       | 3.       | บ้านนครบุรี          |
|                         |                       | 4.       | บ้านโคกกระชายโนนกุ่ม |
|                         |                       | 5.       | บ้านหนองตะแบก        |
|                         |                       | 6.       | บ้านมาบกราด          |
|                         |                       | 7.       | บ้านทรัพย์เจริญ      |
|                         | 2. อ. ไชคชัย          | 1.       | บ้านบึงพระ           |
|                         |                       | 2.       | ชลประทานกอใจ         |
|                         |                       | 3.       | บ้านละลม             |
|                         |                       | 4.       | บ้านหนองปรึก         |
|                         |                       | 5.       | บ้านหนองบอน          |
|                         | 3. อ. จักราช          | 1.       | ชุมชนสว่างวิทยา      |
|                         |                       | 2.       | เสมาอุปถัมภ์         |
|                         |                       | 3.       | บ้านคูมราษฎร์        |
|                         | 4. อ. เฉลิมพระเกียรติ | 1.       | บ้านด่านพัฒนา        |
|                         |                       | 2.       | บ้านพระพุทธร         |
|                         | 5. อ. หนองบุญนาก      | 1.       | บ้านสารภี            |
|                         |                       | 2.       | บ้านหนองบุญนาก       |
|                         |                       | 3.       | บ้านบุกระโทก         |
|                         |                       | 4.       | บ้านพระ              |
|                         |                       | 5.       | บ้านสว่างวิทยา       |
|                         | 6. อ. เสิงสาร         | 1.       | บ้านหนองตะเข้หนองคูม |
|                         |                       | 2.       | บ้านกุดโบสถ์         |
|                         |                       | 3.       | บ้านสันติสุข         |
|                         |                       | 4.       | บ้านราษฎร์พัฒนา      |
|                         |                       | 5.       | บ้านสมบัติเจริญ      |
|                         |                       | 6.       | บ้านหนองสนวน         |



| เขตปฏิบัติการศึกษา      | อำเภอ               | ลำดับที่ | โรงเรียน          |
|-------------------------|---------------------|----------|-------------------|
| เขตปฏิบัติการศึกษาที่ 2 | 6. อ. เสิงสาง (ต่อ) | 7.       | สามัคคีประชาสรรค์ |
|                         |                     | 8.       | บ้านหนองแดง       |
| เขตปฏิบัติการศึกษาที่ 3 | 1. อ. ชุมพวง        | 1.       | บ้านประสุข        |
|                         |                     | 2.       | บ้านโนนวัง        |
|                         |                     | 3.       | บ้านยางวิทยา      |
|                         |                     | 4.       | บ้านโนนขอ         |
|                         |                     | 5.       | บ้านท่าลาด        |
|                         |                     | 6.       | บ้านดงบัง         |
|                         |                     | 7.       | วัดโชติการาม      |
|                         |                     | 8.       | บ้านพะวงดาวิทยา   |
|                         |                     | 9.       | บ้านละโว้         |
|                         | 2. อ. ห้วยแถลง      | 1.       | บ้านห่อ่งประดู่   |
|                         |                     | 2.       | วัดหนองนา         |
|                         |                     | 3.       | บ้านหนองสาย       |
|                         |                     | 4.       | บ้านแสนสุข        |
|                         |                     | 5.       | บ้านห้วยแถม       |
|                         |                     | 6.       | บ้านโนนทอง        |
|                         | 3. อ. พิมาย         | 1.       | เพชรหนองขาม       |
|                         |                     | 2.       | บ้านดงประชานุกูล  |
|                         |                     | 3.       | ราษฎร์สโมสร       |
|                         |                     | 4.       | ชุมชนบ้านหนองจิก  |
|                         |                     | 5.       | บ้านตะบอง         |
|                         |                     | 6.       | บ้านกล้วย         |
|                         |                     | 7.       | พิมายสามัคคี 1    |
|                         |                     | 8.       | มะค่าสามัคคี      |
|                         |                     | 9.       | บ้านดอนเข้ว่า     |
|                         |                     | 10.      | จารย์ตำรา         |
|                         |                     | 11.      | บ้านโนนโขงโลง     |

| เขตปฏิบัติการศึกษา      | อำเภอ                 | ลำดับที่ | โรงเรียน                   |
|-------------------------|-----------------------|----------|----------------------------|
| เขตปฏิบัติการศึกษาที่ 3 | 4. กิ่ง อ. เมืองยาง   | 1.       | เมืองจากวิทยา              |
|                         |                       | 2.       | บ้านโนนอุดม (นภพลอุปถัมภ์) |
|                         | 5. อ. ประทาย          | 1.       | ช่องแมวพิทยา               |
|                         |                       | 2.       | บ้านหญ้าคา                 |
|                         |                       | 3.       | บ้านดอนมัน                 |
|                         |                       | 4.       | บ้านกระทุ่มราษฎร์          |
|                         |                       | 5.       | บ้านตลาดไพร                |
|                         |                       | 6.       | เมืองโคนสำโรง              |
|                         |                       | 7.       | วัดบ้านหนองคิม             |
|                         |                       | 8.       | บ้านเขว้าวิทยา             |
|                         | 6. กิ่ง อ. ลำทะเมนชัย | 9.       | วัดบ้านทุ่งสว่าง           |
|                         |                       | 1.       | ชุมชนบ้านหนองบัววง         |
|                         |                       | 2.       | บ้านหนองยาง                |
|                         |                       | 3.       | บ้านดงหลบ                  |
| เขตปฏิบัติการศึกษาที่ 4 | 1. อ. คง              | 4.       | บ้านหนองมะเขือ             |
|                         |                       | 1.       | บ้านดงจัน                  |
|                         |                       | 2.       | บ้านหนองม่วง               |
|                         |                       | 3.       | ชุมชนบ้านวัด               |
|                         |                       | 4.       | ปริยัติไพศาล               |
|                         |                       | 5.       | บ้านหมัน                   |
|                         |                       | 6.       | บ้านคอนเมือง               |
|                         |                       | 7.       | บ้านหนองบัวกระจาย          |
|                         |                       | 8.       | บ้านปอบิด                  |
|                         |                       | 9.       | บ้านตะโกโลก                |
|                         |                       | 10.      | บ้านหนองบัวทุ่ง            |
|                         | 2. อ. แก้งสนามนาง     | 11.      | บ้านหนองพรมานปาน           |
|                         |                       | 1.       | บ้านแก้งสนามนาง            |
|                         |                       | 2.       | บ้านหนองเต่า               |

| เขตปฏิบัติการศึกษา      | อำเภอ                     | ลำดับที่ | โรงเรียน                  |
|-------------------------|---------------------------|----------|---------------------------|
| เขตปฏิบัติการศึกษาที่ 4 | 2. อ.แก่งสนามนาง<br>(ต่อ) | 3.       | บ้านศาลาหนองซอน           |
|                         |                           | 4.       | บ้านหนองโคบาล             |
|                         |                           | 1.       | บ้านตลุกพวง               |
|                         | 3. อ. บ้านเหลื่อม         | 2.       | บ้านดอนตะหนิน             |
|                         |                           | 3.       | ชุมชนบ้านข่อยระกา         |
|                         |                           | 1.       | วัดบ้านโลกหนองแวง         |
|                         | 4. อ.โนนแดง               | 2.       | บ้านโกรกสำโรง             |
|                         |                           | 3.       | บ้านลำพะเนียง             |
|                         |                           | 4.       | บ้านดอนดัดเรือ            |
|                         |                           | 1.       | บ้านโพนทอง                |
|                         | 5. กิ่ง อ. สีดา           | 1.       | บ้านสระคก                 |
|                         | 6. อ. บัวใหญ่             | 2.       | บ้านโลกสะอาด              |
|                         |                           | 3.       | วัดบ้านไร่                |
|                         |                           | 4.       | บ้านด่านช้าง              |
|                         |                           | 5.       | บ้านคอนแร่                |
|                         |                           | 1.       | บ้านหนองคอม               |
|                         | 7. กิ่ง อ. บัวลาย         | 2.       | บ้านแดงน้อย               |
|                         |                           |          |                           |
| เขตปฏิบัติการศึกษาที่ 5 | 1. อ. โนนสูง              | 1.       | คอนท้าววิทยา              |
|                         |                           | 2.       | บ้านหนองหว้า (ประชาสรรค์) |
|                         |                           | 3.       | บ้านบึง                   |
|                         |                           | 4.       | บ้านพลจลก                 |
|                         |                           | 5.       | บ้านกระถินหนองเครือซูด    |
|                         |                           | 6.       | บ้านสะพาน                 |
|                         |                           | 7.       | บ้านเหล่าพิทยาคม          |
|                         |                           | 8.       | โพธารามพิทยาคม            |
|                         | 2. กิ่ง อ. พระทองคำ       | 1.       | บ้านกุดตาตำ               |
|                         |                           | 2.       | บ้านหนองยาง               |
|                         |                           | 3.       | ชุมชนบ้าน โลกสวย          |
|                         |                           |          |                           |
|                         |                           |          |                           |
|                         |                           |          |                           |

| เขตปฏิบัติการศึกษา      | อำเภอ            | ลำดับที่ | โรงเรียน                       |
|-------------------------|------------------|----------|--------------------------------|
| เขตปฏิบัติการศึกษาที่ 5 | 3. อ. ขามทะเลสอ  | 1.       | บ้านกุ่มพะยา                   |
|                         |                  | 2.       | บ้านพันดุง                     |
|                         |                  | 3.       | บ้านหนองสรวง                   |
|                         |                  | 4.       | บ้านโคกนาค                     |
|                         | 4. อ. โนนไทย     | 1.       | บ้านนา                         |
|                         |                  | 2.       | บ้านบึงคู                      |
|                         |                  | 3.       | บ้านวัง                        |
|                         |                  | 4.       | บ้านถนนโพธิ์                   |
|                         |                  | 5.       | บ้านหนองคูม                    |
|                         |                  | 6.       | บ้านหอกกลองกระดัง              |
|                         |                  | 7.       | ชุมชนบ้านคำนจาก                |
|                         | 5. อ. ขามสะแกแสง | 1.       | ชุมชนหนองหัวฟาน                |
|                         |                  | 2.       | บ้านโนนเมือง                   |
|                         |                  | 3.       | บ้านโนนคักชี                   |
|                         |                  | 4.       | บ้านหนูก                       |
|                         |                  | 5.       | บ้านเสมา                       |
| เขตปฏิบัติการศึกษาที่ 6 | 1. อ. ปากช่อง    | 1.       | เดิมแสงไขปากช่องวิทยา          |
|                         |                  | 2.       | บ้านท่าช้าง                    |
|                         |                  | 3.       | ไตรรัตน์วิทยาคาร               |
|                         |                  | 4.       | บ้านปากช่อง (คุรุสามัคคี)      |
|                         |                  | 5.       | บ้านหนองหมาก                   |
|                         |                  | 6.       | วัดมิตรภาพวนาราม               |
|                         |                  | 7.       | บ้านวังไทร                     |
|                         |                  | 8.       | ชนงพระไต้                      |
|                         |                  | 9.       | บ้านท่าเลื้อนสามัคคี           |
|                         |                  | 10.      | เสนารัฐวิทยาคาร                |
|                         |                  | 11.      | บ้านปางแก (เสภาพระชาณุเคราะห์) |
|                         |                  | 12.      | บ้านนา (ประสิทธิ์วิทยาคาร)     |

| เขตปฏิบัติการศึกษา      | อำเภอ                | ลำดับที่ | โรงเรียน              |
|-------------------------|----------------------|----------|-----------------------|
| เขตปฏิบัติการศึกษาที่ 6 | 2. อ. ด่านขุนทด      | 1.       | บ้านหนองปรือ          |
|                         |                      | 2.       | บ้านห้วยจระเข้ม       |
|                         |                      | 3.       | บ้านไร่               |
|                         |                      | 4.       | บ้านหลุง              |
|                         |                      | 5.       | บ้านหนองละมั่ง        |
|                         |                      | 6.       | บ้านโนนเมือง          |
|                         |                      | 7.       | บ้านชัยพลู            |
|                         |                      | 8.       | บ้านแปรง              |
|                         |                      | 9.       | วัดบ้านด่านนอก        |
|                         |                      | 10.      | บ้านใหม่เจริญสุข      |
|                         |                      | 11.      | ด่านขุนทด             |
|                         |                      | 12.      | บ้านถนนหักใหญ่        |
|                         |                      | 13.      | บ้านคอนด่านใน         |
|                         | 3. กิ่ง อ. เทพารักษ์ | 1.       | บ้านสะพานหิน          |
|                         |                      | 2.       | บ้านกุดสระแก้ว        |
|                         |                      | 3.       | บ้านหนองแวง           |
|                         | 4. อ. สีคิ้ว         | 1.       | ศิริวัฒนา             |
|                         |                      | 2.       | เจริญนาถ์อุทิศ 1      |
|                         |                      | 3.       | บ้านใหม่สำโรง         |
|                         |                      | 4.       | บ้านหัน               |
|                         |                      | 5.       | ทับ 6 วิทยาคาร        |
|                         |                      | 6.       | บ้านมะค่างาม          |
|                         |                      | 7.       | บ้านหนองน้ำขุ่น       |
|                         |                      | 8.       | นิคมมิตรวิทยาคาร      |
|                         |                      | 9.       | บ้านชัยตะเคียน        |
|                         |                      | 10.      | บ้านวังโรงใหญ่สามัคคี |

ภาคผนวก ก

หนังสือราชการ



ที่ ทม. 0510/ว 1483

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น  
อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น 40002

12 พฤษภาคม 2541

เรื่อง ขออนุญาตแต่งตั้งข้าราชการเป็นผู้เชี่ยวชาญ

เรียน หัวหน้าการประถมศึกษาอำเภอคง

ด้วย นายจรัญ สมานพันธ์ นักศึกษาปริญญาโท สาขาพลศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น กำลังทำวิทยานิพนธ์เรื่อง "การศึกษาสภาพและปัญหาการนิเทศภายในวิชาพลศึกษาโรงเรียนในโครงการขยายโอกาสทางการศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดนครราชสีมา" ซึ่งในการศึกษาค้นคว้าครั้งนี้จำเป็นต้องให้ผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบและพิจารณาเนื้อหาของเครื่องมือการวิจัยก่อนที่จะนำไปใช้ บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น พิจารณาแล้วเห็นว่าข้าราชการที่มีรายชื่อต่อไปนี้

1. นายทวี จินวงศ์ หัวหน้าการประถมศึกษาอำเภอคง
2. นายบุญภพ จงจัดกลาง หัวหน้าหน่วยศึกษานิเทศก์ สำนักงานการประถมศึกษาอำเภอคง

3. นายเหรียญ โอกระโทก ศึกษาพิเศษ 6 สำนักงานการประถมศึกษาอำเภอคง เป็นผู้มีความรู้ความสามารถและประสบการณ์เป็นอย่างดี จึงใคร่ขออนุญาตแต่งตั้งบุคคลดังกล่าวเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบและพิจารณาเนื้อหาของเครื่องมือในการทำวิทยานิพนธ์ของ นายจรัญ สมานพันธ์ ในครั้งนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะได้รับความอนุเคราะห์ และขอขอบคุณมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์เกตุธิดา ท้วมสุข)  
รักษาราชการแทนรองคณบดีฝ่ายวิชาการ  
ปฏิบัติราชการแทนคณบดีบัณฑิตวิทยาลัย





ภาคผนวก ง

แบบสอบถาม

### แบบสอบถาม

สภาพและปัญหาการนิเทศภายในวิชาพลศึกษา โรงเรียนในโครงการ  
ขยายโอกาสทางการศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดนครราชสีมา

เรียน อาจารย์ใหญ่ / ผู้อำนวยการโรงเรียน

เรื่อง ขอความร่วมมือตอบแบบสอบถาม

- สิ่งที่ส่งมาด้วย 1. แบบสอบถามสำหรับผู้บริหารโรงเรียน จำนวน 1 ชุด  
2. แบบสอบถามสำหรับหัวหน้าหมวดพลานามัย (ครูพลานามัย) จำนวน 1 ชุด  
3. ของติดแถมปี จำนวน 1 ชุด

ด้วยข้าพเจ้า นายจรูญ สมานพันธ์ นักศึกษาปริญญาโท สาขาพลศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น กำลังทำวิทยานิพนธ์เรื่อง “สภาพและปัญหาการนิเทศภายในวิชาพลศึกษา โรงเรียนในโครงการขยายโอกาสทางการศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดนครราชสีมา” ในการศึกษาครั้งนี้ได้กำหนดกลุ่มตัวอย่างในการเก็บข้อมูลคือ ผู้บริหารโรงเรียน และหัวหน้าหมวดหรือครูพลานามัย 1 คน ข้อมูลที่ได้รับจากท่านจะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งในการวิจัย เพื่อให้การวิจัยนี้สำเร็จสมบูรณ์จึงขอความกรุณาท่านตอบแบบสอบถามตามความเป็นจริง ให้ครบทุกข้อ และกรุณาส่งแบบสอบถามคืนภายในวันที่ 30 มิถุนายน 2541 ผู้วิจัยขอรับรองว่า ข้อมูลเหล่านี้จะไม่มีการเปิดเผยต่อผู้อื่น โดยจะเก็บข้อมูลของท่านไว้เป็นความลับที่สุด

หวังว่าคงได้รับความร่วมมือจากท่านด้วยดี และขอขอบคุณไว้ ณ ที่นี้

ขอแสดงความนับถือ

(นายจรูญ สมานพันธ์)

นักศึกษาปริญญาโท สาขาพลศึกษา  
บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยขอนแก่น

## แบบสอบถามสำหรับผู้บริหาร

### แบบสอบถามประกอบการจัดทำวิทยานิพนธ์

#### เรื่อง

#### การศึกษาสภาพและปัญหาการนิเทศภายในวิชาพลศึกษา

โรงเรียนในโครงการขยายโอกาสทางการศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดนครราชสีมา

แบบสอบถามชุดนี้มีทั้งหมด 2 ตอน คือ

ตอนที่ 1 สภาพทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตอนที่ 2 สภาพและปัญหาการนิเทศภายในวิชาพลศึกษา โรงเรียนในโครงการขยายโอกาสทางการศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดนครราชสีมา

ตอนที่ 1 สภาพทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

คำชี้แจง โปรดเขียนเครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง ( ) หน้าข้อความหรือเติมข้อความที่ตรงกับสภาพความเป็นจริงเกี่ยวกับตัวท่านเพียงคำตอบเดียว

1. เพศ

( ) ชาย

( ) หญิง

2. อายุระหว่าง

( ) 20 - 30 ปี

( ) 31 - 35 ปี

( ) 36 - 40 ปี

( ) 41 - 45 ปี

( ) สูงกว่า 45 ปี

3. ตำแหน่งงานบริหารปัจจุบัน

( ) ผู้อำนวยการ

( ) อาจารย์ใหญ่

( ) อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....

4. ระดับการศึกษาสูงสุดที่ท่านได้รับ

( ) ต่ำกว่าปริญญาตรี

( ) ปริญญาตรี

( ) สูงกว่าปริญญาตรี

( ) อื่น ๆ (โปรดระบุ) .....

5. ท่านทำหน้าที่บริหารโรงเรียนมานานเท่าใด

( ) 1 - 5 ปี

( ) 6 - 10 ปี

( ) 11 - 15 ปี

( ) 16 ปีขึ้นไป

6. ท่านเคยได้รับการศึกษาหรืออบรมเกี่ยวกับหลักสูตรและการเรียนการสอนพลศึกษาหรือไม่  
( ) เลข ( ) ไม่เคย
7. ท่านเคยได้รับการศึกษาหรืออบรมเกี่ยวกับการนิเทศการสอนวิชาพลศึกษามาก่อนหรือไม่  
( ) เลข ( ) ไม่เคย
8. ท่านเคยทำงานด้านการนิเทศการศึกษาหรือนิเทศพลศึกษามาก่อนหรือไม่  
( ) เลข ( ) ไม่เคย

ตอนที่ 2 สภาพและปัญหาการนิเทศภายในวิชาพลศึกษา โรงเรียนในโครงการขยายโอกาสทางการศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดนครราชสีมา ซึ่งประกอบด้วยสภาพและปัญหาการนิเทศภายในวิชาพลศึกษา 6 ด้าน คือ

1. ด้านพัฒนาหลักสูตรวิชาพลศึกษา
2. ด้านการจัดการเรียนการสอนวิชาพลศึกษา
3. ด้านสื่อและอุปกรณ์การเรียนการสอนวิชาพลศึกษา
4. ด้านการวัดและประเมินผลวิชาพลศึกษา
5. ด้านพัฒนานุเคราะห์
6. ด้านการจัดและดำเนินโครงการพลศึกษา

คำชี้แจง โปรดพิจารณาตอบแบบสอบถามทุกเรื่องตามความเป็นจริงด้วยการเขียนเครื่องหมาย ✓ ลงในแต่ละช่องโดยใช้เกณฑ์ในการพิจารณา ดังนี้

คำตอบส่วนที่ 1 ระดับการปฏิบัติงาน

เมื่อท่านอ่านข้อความแล้ว ให้พิจารณาว่าโรงเรียนของท่านมีการปฏิบัติงานอยู่ในระดับใด โดยแบ่งระดับการปฏิบัติงานดังนี้

- |   |         |                      |
|---|---------|----------------------|
| 5 | หมายถึง | ปฏิบัติงานมากที่สุด  |
| 4 | "       | ปฏิบัติงานมาก        |
| 3 | "       | ปฏิบัติงานปานกลาง    |
| 2 | "       | ปฏิบัติงานน้อย       |
| 1 | "       | ปฏิบัติงานน้อยที่สุด |

คำตอบส่วนที่ 2 ระดับปัญหาในการปฏิบัติงาน

เมื่อท่านตอบคำถามในส่วนที่ 1 แล้วให้พิจารณาต่อไปว่า ปัญหาในการปฏิบัติงานนั้นอยู่ในระดับใด โดยแบ่งระดับของปัญหาดังนี้

- |   |         |                   |
|---|---------|-------------------|
| 5 | หมายถึง | มีปัญหามากที่สุด  |
| 4 | "       | มีปัญหามาก        |
| 3 | "       | มีปัญหাপานกลาง    |
| 2 | "       | มีปัญหาน้อย       |
| 1 | "       | มีปัญหาน้อยที่สุด |

### ตัวอย่างแบบสอบถาม

| รายการ                                                    | ส่วนที่ 1    |     |         |      |            | ส่วนที่ 2  |     |         |      |            |
|-----------------------------------------------------------|--------------|-----|---------|------|------------|------------|-----|---------|------|------------|
|                                                           | ระดับปฏิบัติ |     |         |      |            | ระดับปัญหา |     |         |      |            |
|                                                           | มากที่สุด    | มาก | ปานกลาง | น้อย | น้อยที่สุด | มากที่สุด  | มาก | ปานกลาง | น้อย | น้อยที่สุด |
| 1. การวางโครงการจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตรประจำปีของโรงเรียน |              | ✓   |         |      |            |            |     |         |      | ✓          |
|                                                           |              |     |         |      |            |            |     |         |      |            |

#### คำอธิบาย

จากตัวอย่างแสดงให้เห็นว่า การปฏิบัติการณ์สหวิชาพลศึกษาเรื่อง การวางโครงการจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตรประจำปีของโรงเรียน มีการปฏิบัติอยู่ในระดับ “มาก” แต่มีปัญหาในการปฏิบัติอยู่ในระดับ “น้อยที่สุด”

















## แบบสอบถามสำหรับหัวหน้าหมวดพลานามัย

### แบบสอบถามประกอบการจัดทำวิทยานิพนธ์

#### เรื่อง

การศึกษาสภาพและปัญหาการนิเทศภายในวิชาพลศึกษา

โรงเรียนในโครงการขยายโอกาสทางการศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดนครราชสีมา

แบบสอบถามชุดนี้มีทั้งหมด 2 ตอน คือ

ตอนที่ 1 สภาพทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

ตอนที่ 2 สภาพและปัญหาการนิเทศภายในวิชาพลศึกษา โรงเรียนในโครงการขยายโอกาสทางการศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดนครราชสีมา

ตอนที่ 1 สภาพทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม

คำชี้แจง โปรดเขียนเครื่องหมาย ✓ ลงในช่อง ( ) หน้าข้อความหรือเติมข้อความที่ตรงกับสภาพความเป็นจริงเกี่ยวกับตัวท่านเพียงคำตอบเดียว

1. เพศ

( ) ชาย

( ) หญิง

2. อายุระหว่าง

( ) 20 - 30 ปี

( ) 31 - 35 ปี

( ) 36 - 40 ปี

( ) 41 - 45 ปี

( ) สูงกว่า 45 ปี

3. ระดับการศึกษาสูงสุดของท่าน

( ) ต่ำกว่าปริญญาตรี

( ) ปริญญาตรี

( ) สูงกว่าปริญญาตรี

4. วิชาเอกที่สำเร็จการศึกษา

( ) วิชาเอกพลศึกษา

( ) วิชาเอกอื่นๆ (โปรดระบุ) .....

5. ท่านทำหน้าที่หัวหน้าหมวดพลานามัยนานเท่าใด

( ) 1 - 5 ปี

( ) 6 - 10 ปี

( ) 11 - 15 ปี

( ) 16 ปีขึ้นไป

6. ท่านเคยได้รับการศึกษาหรืออบรมเกี่ยวกับการนิเทศการศึกษามาก่อนหรือไม่  
( ) เคย ( ) ไม่เคย
7. ท่านเคยได้รับการศึกษาหรืออบรมเกี่ยวกับการนิเทศการสอนวิชาพลศึกษามาก่อนหรือไม่  
( ) เคย ( ) ไม่เคย
8. ท่านเคยทำงานด้านการนิเทศการศึกษาหรือนิเทศพลศึกษามาก่อนหรือไม่  
( ) เคย ( ) ไม่เคย

ตอนที่ 2 สภาพและปัญหาการนิเทศภายในวิชาพลศึกษา โรงเรียนในโครงการขยายโอกาสทางการศึกษา สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดนครราชสีมา ซึ่งประกอบด้วยสภาพและปัญหาการนิเทศภายในวิชาพลศึกษา 6 ด้าน คือ

1. ด้านพัฒนาหลักสูตรวิชาพลศึกษา
2. ด้านการจัดการเรียนการสอนวิชาพลศึกษา
3. ด้านสื่อและอุปกรณ์การเรียนการสอนวิชาพลศึกษา
4. ด้านการวัดและประเมินผลวิชาพลศึกษา
5. ด้านพัฒนาบุคลากร
6. ด้านการจัดและดำเนิน โครงการพลศึกษา

คำชี้แจง โปรดพิจารณาตอบแบบสอบถามทุกเรื่องตามความเป็นจริงด้วยการเขียนเครื่องหมาย ✓ ลงในแต่ละช่องโดยใช้เกณฑ์ในการพิจารณา ดังนี้

คำตอบส่วนที่ 1 ระดับการปฏิบัติงาน

เมื่อท่านอ่านข้อความแล้ว ให้พิจารณาว่าโรงเรียนของท่านมีการปฏิบัติงานอยู่ในระดับใด โดยแบ่งระดับการปฏิบัติงานดังนี้

|   |         |                      |
|---|---------|----------------------|
| 5 | หมายถึง | ปฏิบัติงานมากที่สุด  |
| 4 | "       | ปฏิบัติงานมาก        |
| 3 | "       | ปฏิบัติงานปานกลาง    |
| 2 | "       | ปฏิบัติงานน้อย       |
| 1 | "       | ปฏิบัติงานน้อยที่สุด |

คำตอบส่วนที่ 2 ระดับปัญหาในการปฏิบัติงาน

เมื่อท่านตอบคำถามในส่วนที่ 1 แล้วให้พิจารณาต่อไปว่า ปัญหาในการปฏิบัติงานนั้นอยู่ในระดับใด โดยแบ่งระดับของปัญหาดังนี้

|   |         |                   |
|---|---------|-------------------|
| 5 | หมายถึง | มีปัญหามากที่สุด  |
| 4 | "       | มีปัญหามาก        |
| 3 | "       | มีปัญหাপานกลาง    |
| 2 | "       | มีปัญหาน้อย       |
| 1 | "       | มีปัญหาน้อยที่สุด |



### ตัวอย่างแบบสอบถาม

| รายการ                                                    | ส่วนที่ 1    |     |         |      |            | ส่วนที่ 2  |     |         |      |            |
|-----------------------------------------------------------|--------------|-----|---------|------|------------|------------|-----|---------|------|------------|
|                                                           | ระดับปฏิบัติ |     |         |      |            | ระดับปัญหา |     |         |      |            |
|                                                           | มากที่สุด    | มาก | ปานกลาง | น้อย | น้อยที่สุด | มากที่สุด  | มาก | ปานกลาง | น้อย | น้อยที่สุด |
| 1. การวางโครงการจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตรประจำปีของโรงเรียน |              | ✓   |         |      |            |            |     |         |      | ✓          |
|                                                           |              |     |         |      |            |            |     |         |      |            |

#### คำอธิบาย

จากตัวอย่างแสดงให้เห็นว่า การปฏิบัติการณ์สหวิชาพลศึกษาเรื่อง การวางโครงการจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตรประจำปีของโรงเรียน มีการปฏิบัติอยู่ในระดับ “มาก” แต่มีปัญหาในการปฏิบัติอยู่ในระดับ “น้อยที่สุด”

















ภาคผนวก จ

สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

## สถิติที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล

1. ค่าร้อยละ (Percentage) (ประกอบ กรรณสูตร, 2525)

$$\text{ค่าร้อยละ} = \frac{\text{จำนวนผู้ตอบในข้อนั้น}}{\text{จำนวนผู้ตอบทั้งหมด}} \times 100$$

2. ค่ามัชฌิมเลขคณิต (Mean) (ประกอบ กรรณสูตร, 2525)

$$\bar{x} = \frac{\sum fx}{N}$$

เมื่อ  $\bar{x}$  คือ มัชฌิมเลขคณิต

$x$  คือ คะแนนดิบ

$\sum fx$  คือ ผลรวมของผลคูณระหว่างคะแนนกับความถี่

$N$  คือ จำนวนผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด

3. ค่าส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (Standard Deviation) (ประกอบ กรรณสูตร, 2525)

$$S.D. = \sqrt{\frac{\sum fx^2}{N} - \left(\frac{\sum fx}{N}\right)^2}$$

เมื่อ S.D. คือ ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน

$\sum fx$  คือ ผลรวมของผลคูณระหว่างคะแนนกับความถี่

$\sum fx^2$  คือ ผลรวมของผลคูณระหว่างคะแนนยกกำลังสองกับความถี่

$N$  คือ จำนวนผู้ตอบแบบสอบถามทั้งหมด

4. ทดสอบความแตกต่างระหว่างค่ามัชฌิมเลขคณิตของคะแนนการปฏิบัติและปัญหาการนิเทศของผู้บริหารและครูพลศึกษา โดยการทดสอบค่าที (t-test) จากสูตร

$$t = \frac{\bar{x}_1 - \bar{x}_2}{\sqrt{\frac{\sigma_1^2}{N_1} + \frac{\sigma_2^2}{N_2}}} \quad \text{ประกอบ กรรณสูตร (2525)}$$

$t$  = ค่าที่ใช้พิจารณาความแตกต่าง

$x_1, x_2$  = มัชฌิมเลขคณิตของคะแนนกลุ่มที่ 1 และกลุ่มที่ 2

$N_1, N_2$  = จำนวนตัวอย่างประชากรกลุ่มที่ 1 และกลุ่มที่ 2

$\sigma_1^2$  = ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนกลุ่มที่ 1 ยกกำลังสอง

$\sigma_2^2$  = ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐานของคะแนนกลุ่มที่ 2 ยกกำลังสอง

ขั้นแห่งความอิสระ (degrees of freedom, df)

$$df = \frac{\left( \frac{\sigma_1^2}{N_1} + \frac{\sigma_2^2}{N_2} \right)^2}{\frac{\left( \frac{\sigma_1^2}{N_1} \right)^2}{N_1 + 1} + \frac{\left( \frac{\sigma_2^2}{N_2} \right)^2}{N_2 + 1}} - 2$$

5. สถิติที่ใช้หาค่าสหสัมพันธ์ของเพียร์สัน มีสูตรดังนี้

$$r_{xy} = \frac{N \sum XY - (\sum X)(\sum Y)}{\sqrt{[N \sum X^2 - (\sum X)^2][N \sum Y^2 - (\sum Y)^2]}}$$

เมื่อ  $r_{xy}$  = สัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์ระหว่างตัวแปร X กับ Y

$\sum X$  = ผลรวมของค่าตัวแปร X

$\sum Y$  = ผลรวมของค่าตัวแปร Y

$\sum XY$  = ผลรวมของผลคูณระหว่างค่าตัวแปร X และ Y

$\sum X^2$  = ผลรวมของกำลังสองของค่าตัวแปร X

$\sum Y^2$  = ผลรวมของกำลังสองของค่าตัวแปร Y

N = จำนวนคู่ของค่าตัวแปรและจำนวนสมาชิกในกลุ่ม