

มหาวิทยาลัยบูรพา  
Burapha University

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

ตารางรายชื่อโรงเรียนที่ใช้เป็นกลุ่มตัวอย่าง

ตาราง 14 รายชื่อโรงเรียน ผู้บริหาร และครูในกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามเขตพื้นที่การศึกษา

| เขตพื้นที่การศึกษาจังหวัด | ชื่อโรงเรียน/ อำเภอ                           | จำนวนกลุ่มตัวอย่าง |     |     |
|---------------------------|-----------------------------------------------|--------------------|-----|-----|
|                           |                                               | ผู้บริหาร          | ครู | รวม |
| กรุงเทพมหานคร เขต 1       | วชิรธรรมสาธิต/ พระโขนง                        | 1                  | 8   | 9   |
| กรุงเทพมหานคร เขต 2       | บางกะปิ/ บางกะปิ                              | 1                  | 8   | 9   |
| กรุงเทพมหานคร เขต 3       | ชินรสวิทยาลัย/ บางกอกน้อย                     | 1                  | 8   | 9   |
| เชียงราย เขต 1            | เวียงเชียงรุ้งวิทยาคม/ กิ่ง อ. เวียงเชียงรุ้ง | 1                  | 8   | 9   |
| เชียงราย เขต 2            | ป่าแดดวิทยาคม/ ป่าแดด                         | 1                  | 8   | 9   |
| เชียงราย เขต 3            | แม่จันวิทยาคม/ แม่จัน                         | 1                  | 8   | 9   |
| เชียงราย เขต 4            | เชียงของวิทยาคม/ เชียงของ                     | 1                  | 8   | 9   |
| เชียงใหม่ เขต 1           | คอยสะเก็ดวิทยาคม/ คอยสะเก็ด                   | 1                  | 8   | 9   |
| เชียงใหม่ เขต 2           | สันทรายวิทยาคม/ สันทราย                       | 1                  | 8   | 9   |
| เชียงใหม่ เขต 3           | เชียงดาววิทยาคม/ เชียงดาว                     | 1                  | 8   | 9   |
| เชียงใหม่ เขต 4           | หางดงรัฐราษฎร์อุปถัมภ์/ หางดง                 | 1                  | 8   | 9   |
| เชียงใหม่ เขต 5           | คอยเต่าวิทยาคม/ คอยเต่า                       | 1                  | 8   | 9   |
| น่าน เขต 1                | นาหมื่นพิทยาคม/ นาหมื่น                       | 1                  | 8   | 9   |
| น่าน เขต 2                | ไตรเขตประชาสามัคคี/ สองแคว                    | 1                  | 8   | 9   |
| พะเยา เขต 1               | ดอกคำใต้วิทยาคม/ ดอกคำใต้                     | 1                  | 8   | 9   |
| พะเยา เขต 2               | เชียงคำวิทยาคม/ เชียงคำ                       | 1                  | 8   | 9   |
| แพร่ เขต 1                | สองพิทยาคม/ สอง                               | 1                  | 8   | 9   |
| แพร่ เขต 2                | ลองวิทยา/ ลอง                                 | 1                  | 8   | 9   |
| แม่ฮ่องสอน เขต 1          | ขุนยวมวิทยา/ ขุนยวม                           | 1                  | 8   | 9   |
| แม่ฮ่องสอน เขต 2          | สบเมยวิทยาคม/ สบเมย                           | 1                  | 8   | 9   |
| ลำปาง เขต 1               | ห้างฉัตรวิทยา/ ห้างฉัตร                       | 1                  | 8   | 9   |
| ลำปาง เขต 2               | เถินวิทยา/ เถิน                               | 1                  | 8   | 9   |
| ลำปาง เขต 3               | แจ้ห่มวิทยา/ แจ้ห่ม                           | 1                  | 8   | 9   |
| ลำพูน เขต 1               | บ้านห้วยไซ/ บ้านธิ                            | 1                  | 8   | 9   |
| ลำพูน เขต 2               | ทุ่งหัวช้างพิทยาคม/ ทุ่งหัวช้าง               | 1                  | 8   | 9   |
| ตาก เขต 1                 | สามเงาวิทยาคม/ สามเงา                         | 1                  | 8   | 9   |

ตาราง 14 (ต่อ)

| เขตพื้นที่การศึกษาจังหวัด | ชื่อโรงเรียน/ อำเภอ             | จำนวนกลุ่มตัวอย่าง |     |     |
|---------------------------|---------------------------------|--------------------|-----|-----|
|                           |                                 | ผู้บริหาร          | ครู | รวม |
| ตาก เขต 2                 | สรรพวิทยาคม/ แม่สอด             | 1                  | 8   | 9   |
| พิษณุโลก เขต 1            | บางระกำวิทยศึกษา/ บางระกำ       | 1                  | 8   | 9   |
| พิษณุโลก เขต 2            | วังทองพิทยาคม/ วังทอง           | 1                  | 8   | 9   |
| พิษณุโลก เขต 3            | นครไทย/ นครไทย                  | 1                  | 8   | 9   |
| เพชรบูรณ์ เขต 1           | ชนแดนวิทยาคม/ ชนแดน             | 1                  | 8   | 9   |
| เพชรบูรณ์ เขต 2           | หล่มสักวิทยาคม/ หล่มสัก         | 1                  | 8   | 9   |
| เพชรบูรณ์ เขต 3           | ศรีเทพประชาสรรค์/ ศรีเทพ        | 1                  | 8   | 9   |
| สุโขทัย เขต 1             | กงไกรลาศวิทยา/ กงไกรลาศ         | 1                  | 8   | 9   |
| สุโขทัย เขต 2             | เมืองเสลียง/ ศรีสัชนาลัย        | 1                  | 8   | 9   |
| อุตรดิตถ์ เขต 1           | ลับแลศรีวิทยา/ ลับแล            | 1                  | 8   | 9   |
| อุตรดิตถ์ เขต 2           | น้ำปาดชนูปถัมภ์/ น้ำปาด         | 1                  | 8   | 9   |
| กำแพงเพชร เขต 1           | พรานกระต่ายพิทยาคม/ พรานกระต่าย | 1                  | 8   | 9   |
| กำแพงเพชร เขต 2           | ปางมะค่าวิทยาคม/ ขาณุวรลักษบุรี | 1                  | 8   | 9   |
| นครสวรรค์ เขต 1           | พยุหะพิทยาคม/ พยุหะคีรี         | 1                  | 8   | 9   |
| นครสวรรค์ เขต 2           | แม่วงก์พิทยาคม/ แม่วงก์         | 1                  | 8   | 9   |
| นครสวรรค์ เขต 3           | ตากฟ้าวิชาประสิทธิ์/ ตากฟ้า     | 1                  | 8   | 9   |
| พิจิตร เขต 1              | ห้วยคตวิทยานุกุล/ เมืองพิจิตร   | 1                  | 8   | 9   |
| พิจิตร เขต 2              | ตะพานหิน/ ตะพานหิน              | 1                  | 8   | 9   |
| อุทัยธานี                 | ร่องตาวิทยา/ ลานสัก             | 1                  | 8   | 9   |
| นนทบุรี เขต 1             | บดินเดชา ๑ นนทบุรี/ บางกรวย     | 1                  | 8   | 9   |
| นนทบุรี เขต 2             | สตรีนนทบุรี บางใหญ่/ บางใหญ่    | 1                  | 8   | 9   |
| ปทุมธานี เขต 1            | บัวแก้วเกษร/ ลาดหลุมแก้ว        | 1                  | 8   | 9   |
| ปทุมธานี เขต 2            | ธัญบุรี/ ธัญบุรี                | 1                  | 8   | 9   |
| พระนครศรีอยุธยา เขต 1     | อยุธยาวิทยาลัย/ พระนครศรีอยุธยา | 1                  | 8   | 9   |
| พระนครศรีอยุธยา เขต 2     | ผักไห่ “สุทธาประมุข”/ ผักไห่    | 1                  | 8   | 9   |
| อ่างทอง                   | สามโก้วิทยา/ สามโก้             | 1                  | 8   | 9   |

ตาราง 14 (ต่อ)

| เขตพื้นที่การศึกษาจังหวัด | ชื่อโรงเรียน/ อำเภอ                   | จำนวนกลุ่มตัวอย่าง |     |     |
|---------------------------|---------------------------------------|--------------------|-----|-----|
|                           |                                       | ผู้บริหาร          | ครู | รวม |
| ชัยนาท                    | วัดสิงห์/ วัดสิงห์                    | 1                  | 8   | 9   |
| ลพบุรี เขต 1              | โคกสำโรงวิทยา/ โคกสำโรง               | 1                  | 8   | 9   |
| ลพบุรี เขต 2              | หนองม่วงวิทยา/ หนองม่วง               | 1                  | 8   | 9   |
| สระบุรี เขต 1             | สระบุรีวิทยาคม/ เมือง                 | 1                  | 8   | 9   |
| สระบุรี เขต 2             | ประเทียวิทยาทาน/ วิหารแดง             | 1                  | 8   | 9   |
| สิงห์บุรี                 | บางระจันวิทยา/ บางระจัน               | 1                  | 8   | 9   |
| กาญจนบุรี เขต 1           | ค่านมะขามเตี้ยวิทยาคม/ ค่านมะขามเตี้ย | 1                  | 8   | 9   |
| กาญจนบุรี เขต 2           | พนมทวนชนูปถัมภ์/ พนมทวน               | 1                  | 8   | 9   |
| กาญจนบุรี เขต 3           | สมเด็จพระปิยมหาราชรมณีเขต/ ไทรโยค     | 1                  | 8   | 9   |
| นครปฐม เขต 1              | กำแพงแสนวิทยา/ กำแพงแสน               | 1                  | 8   | 9   |
| นครปฐม เขต 2              | ภัทรญาณวิทยา/ นครชัยศรี               | 1                  | 8   | 9   |
| ราชบุรี เขต 1             | เบญจมาศวิทยาสราชนบุรี/ เมือง          | 1                  | 8   | 9   |
| ราชบุรี เขต 2             | โพธารวันนาเสนี/ โพธาราม               | 1                  | 8   | 9   |
| สุพรรณบุรี เขต 1          | ศรีประจันต์ “เมธีประมุข”/ ศรีประจันต์ | 1                  | 8   | 9   |
| สุพรรณบุรี เขต 2          | อู่ทอง/ อู่ทอง                        | 1                  | 8   | 9   |
| สุพรรณบุรี เขต 3          | ธรรมโชติศึกษาลัย/ เดิมบางนางบวช       | 1                  | 8   | 9   |
| ประจวบคีรีขันธ์ เขต 1     | บางสะพานวิทยา/ บางสะพาน               | 1                  | 8   | 9   |
| ประจวบคีรีขันธ์ เขต 2     | ปราณบุรี/ ปราณบุรี                    | 1                  | 8   | 9   |
| เพชรบุรี เขต 1            | เขาย้อยวิทยา/ เขาย้อย                 | 1                  | 8   | 9   |
| เพชรบุรี เขต 2            | แก่งกระจานวิทยา/ แก่งกระจาน           | 1                  | 8   | 9   |
| สมุทรสงคราม               | ถาวรานุกูล/ เมืองสมุทรสงคราม          | 1                  | 8   | 9   |
| สมุทรสาคร                 | บ้านปล้องเหลี่ยม/ กระทุ่มแบน          | 1                  | 8   | 9   |
| ฉะเชิงเทรา เขต 1          | ดอนฉิมพลีวิทยาคม/ บางน้ำเปรี้ยว       | 1                  | 8   | 9   |
| ฉะเชิงเทรา เขต 2          | มัธยมสิริวัณวรี 3/ ท่าตะเกียบ         | 1                  | 8   | 9   |
| นครนายก                   | บ้านนานายกพิทยากร/ บ้านนา             | 1                  | 8   | 9   |
| ปราจีนบุรี                | กบินทร์วิทยา/ กบินทร์บุรี             | 1                  | 8   | 9   |

ตาราง 14 (ต่อ)

| เขตพื้นที่การศึกษาจังหวัด | ชื่อโรงเรียน/ อำเภอ                       | จำนวนกลุ่มตัวอย่าง |     |     |
|---------------------------|-------------------------------------------|--------------------|-----|-----|
|                           |                                           | ผู้บริหาร          | ครู | รวม |
| สมุทรปราการ เขต 1         | ป้อมนาคราชสวทยานนท์/ พระสมุทรเจดีย์       | 1                  | 8   | 9   |
| สมุทรปราการ เขต 2         | สมุทรพิทยาคม/ บางเสาธง                    | 1                  | 8   | 9   |
| สระแก้ว เขต 1             | วังน้ำเย็นวิทยาคม/ วังน้ำเย็น             | 1                  | 8   | 9   |
| สระแก้ว เขต 2             | อรัญประเทศ/ อรัญประเทศ                    | 1                  | 8   | 9   |
| จันทบุรี เขต 1            | ท่าใหม่ “พุทธสวัสดิ์ราษฎร์นุกูล”/ ท่าใหม่ | 1                  | 8   | 9   |
| จันทบุรี เขต 2            | ขลุงรัชดาภิเษก/ ขลุง                      | 1                  | 8   | 9   |
| ชลบุรี เขต 1              | ชลกันยานุกูล/ เมืองชลบุรี                 | 1                  | 8   | 9   |
| ชลบุรี เขต 2              | หัวถนนวิทยา/ พนัสนิคม                     | 1                  | 8   | 9   |
| ชลบุรี เขต 3              | สัตหีบวิทยาคม/ สัตหีบ                     | 1                  | 8   | 9   |
| ตราด                      | ตราดสรรเสริญ/ เมืองตราด                   | 1                  | 8   | 9   |
| ระยอง เขต 1               | บ้านฉางกาญจนกุลวิทยา/ บ้านฉาง             | 1                  | 8   | 9   |
| ระยอง เขต 2               | แกลง “วิทยสถาวร”/ แกลง                    | 1                  | 8   | 9   |
| หนองคาย เขต 1             | พานพร้าว/ ศรีเชียงใหม่                    | 1                  | 8   | 9   |
| หนองคาย เขต 2             | โพนทองประชาสรรค์/ โซ่พิสัย                | 1                  | 8   | 9   |
| หนองคาย เขต 3             | บึงกาฬ/ บึงกาฬ                            | 1                  | 8   | 9   |
| หนองบัวลำภู เขต 1         | หนองสวรรค์วิทยาคาร/ หนองสวรรค์            | 1                  | 8   | 9   |
| หนองบัวลำภู เขต 2         | สุวรรณภูหาพิทยาสรรค์/ สุวรรณภูหา          | 1                  | 8   | 9   |
| เลย เขต 1                 | นาดังวิทยา/ นาดัง                         | 1                  | 8   | 9   |
| เลย เขต 2                 | ภูหลวงวิทยา/ ภูหลวง                       | 1                  | 8   | 9   |
| อุดรธานี เขต 1            | หนองวัวซอ/ หนองวัวซอ                      | 1                  | 8   | 9   |
| อุดรธานี เขต 2            | ศรีธาตุพิทยา/ ศรีธาตุ                     | 1                  | 8   | 9   |
| อุดรธานี เขต 3            | ทุ่งฝนวิทยาคาร/ ทุ่งฝน                    | 1                  | 8   | 9   |
| อุดรธานี เขต 4            | บึงทองพิทยาคม/ นาขุ่น                     | 1                  | 8   | 9   |
| กาฬสินธุ์ เขต 1           | สหัสขันธ์ศึกษา/ สหัสขันธ์                 | 1                  | 8   | 9   |
| กาฬสินธุ์ เขต 2           | ยางตลาดวิทยาคาร/ ยางตลาด                  | 1                  | 8   | 9   |
| กาฬสินธุ์ เขต 3           | บัวขาว/ ภูจินารายณ์                       | 1                  | 8   | 9   |

ตาราง 14 (ต่อ)

| เขตพื้นที่การศึกษาจังหวัด | ชื่อโรงเรียน/ อำเภอ               | จำนวนกลุ่มตัวอย่าง |     |     |
|---------------------------|-----------------------------------|--------------------|-----|-----|
|                           |                                   | ผู้บริหาร          | ครู | รวม |
| นครพนม เขต 1              | ธาตุพนม/ ธาตุพนม                  | 1                  | 8   | 9   |
| นครพนม เขต 2              | สหราษฎร์รังสฤษดิ์/ ศรีสงคราม      | 1                  | 8   | 9   |
| มุกดาหาร                  | หนองสูงสามัคคีวิทยา/ หนองสูง      | 1                  | 8   | 9   |
| สกลนคร เขต 1              | ร่มเกล้า/ โคกศรีสุพรรณ            | 1                  | 8   | 9   |
| สกลนคร เขต 2              | พรรณานิคม/ พรรณานิคม              | 1                  | 8   | 9   |
| สกลนคร เขต 3              | มัธยมวานรนิวาส/ วานรนิวาส         | 1                  | 8   | 9   |
| ขอนแก่น เขต 1             | พระยืนวิทยาคาร/ พระยืน            | 1                  | 8   | 9   |
| ขอนแก่น เขต 2             | เปือยน้อยศึกษา/ เปือยน้อย         | 1                  | 8   | 9   |
| ขอนแก่น เขต 3             | เมืองพลพิทยาคม/ พล                | 1                  | 8   | 9   |
| ขอนแก่น เขต 4             | เขาสวนกวางวิทยานุกูล/ เขาสวนกวาง  | 1                  | 8   | 9   |
| ขอนแก่น เขต 5             | ภูพานาน/ ภูพานาน                  | 1                  | 8   | 9   |
| มหาสารคาม เขต 1           | แกดำวิทยาคาร/ แกดำ                | 1                  | 8   | 9   |
| มหาสารคาม เขต 2           | บรบือวิทยาคาร/ บรบือ              | 1                  | 8   | 9   |
| ร้อยเอ็ด เขต 1            | ธวัชบุรีวิทยาคม/ ธวัชบุรี         | 1                  | 8   | 9   |
| ร้อยเอ็ด เขต 2            | ทรายทองวิทยา/ โพนทราย             | 1                  | 8   | 9   |
| ร้อยเอ็ด เขต 3            | เมยวดีพิทยาคม/ เมยวดี             | 1                  | 8   | 9   |
| ชัยภูมิ เขต 1             | บ้านเขว้าวิทยายน/ บ้านเขว้า       | 1                  | 8   | 9   |
| ชัยภูมิ เขต 2             | เกษตรสมบูรณ์วิทยาคม/ เกษตรสมบูรณ์ | 1                  | 8   | 9   |
| ชัยภูมิ เขต 3             | เทพสถิตวิทยา/ เทพสถิต             | 1                  | 8   | 9   |
| นครราชสีมา เขต 1          | โนนสูงศรีธานี/ โนนสูง             | 1                  | 8   | 9   |
| นครราชสีมา เขต 2          | ห้วยแถลงพิทยาคม/ ห้วยแถลง         | 1                  | 8   | 9   |
| นครราชสีมา เขต 3          | เสิงสาง/ เสิงสาง                  | 1                  | 8   | 9   |
| นครราชสีมา เขต 4          | สูงเนิน/ สูงเนิน                  | 1                  | 8   | 9   |
| นครราชสีมา เขต 5          | ขามสะแกแสง/ ขามสะแกแสง            | 1                  | 8   | 9   |
| นครราชสีมา เขต 6          | เมืองคง/ คง                       | 1                  | 8   | 9   |
| นครราชสีมา เขต 7          | พิมายดำรงวิทยาคม/ พิมาย           | 1                  | 8   | 9   |

ตาราง 14 (ต่อ)

| เขตพื้นที่การศึกษาจังหวัด | ชื่อโรงเรียน/ อำเภอ            | จำนวนกลุ่มตัวอย่าง |     |     |
|---------------------------|--------------------------------|--------------------|-----|-----|
|                           |                                | ผู้บริหาร          | ครู | รวม |
| บุรีรัมย์ เขต 1           | ลำปลายมาศ/ ลำปลายมาศ           | 1                  | 8   | 9   |
| บุรีรัมย์ เขต 2           | ประโคนชัยพิทยาคม/ ประโคนชัย    | 1                  | 8   | 9   |
| บุรีรัมย์ เขต 3           | พนมรุ้ง/ เฉลิมพระเกียรติ       | 1                  | 8   | 9   |
| บุรีรัมย์ เขต 4           | พุทไธสง/ พุทไธสง               | 1                  | 8   | 9   |
| สุรินทร์ เขต 1            | ศีขรภูมิพิสัย/ ศีขรภูมิ        | 1                  | 8   | 9   |
| สุรินทร์ เขต 2            | ชุมพลวิทยาสรรค์/ ชุมพลบุรี     | 1                  | 8   | 9   |
| สุรินทร์ เขต 3            | กาบเชิงวิทยา/ กาบเชิง          | 1                  | 8   | 9   |
| ยโสธร เขต 1               | มหาชนะชัยวิทยา/ มหาชนะชัย      | 1                  | 8   | 9   |
| ยโสธร เขต 2               | เลิงนกทา/ เลิงนกทา             | 1                  | 8   | 9   |
| ศรีสะเกษ เขต 1            | พยุห์วิทยา/ พยุห์              | 1                  | 8   | 9   |
| ศรีสะเกษ เขต 2            | วรคุณอุปถัมภ์/ เมืองจันทร์     | 1                  | 8   | 9   |
| ศรีสะเกษ เขต 3            | ขุนันท์/ ขุนันท์               | 1                  | 8   | 9   |
| ศรีสะเกษ เขต 4            | เบญจลักษณ์พิทยา/ เบญจลักษณ์    | 1                  | 8   | 9   |
| อำนาจเจริญ                | คำเขื่อนแก้ววิทยาคม/ ชานุมาน   | 1                  | 8   | 9   |
| อุบลราชธานี เขต 1         | คอนมดแดงวิทยาคม/ คอนมดแดง      | 1                  | 8   | 9   |
| อุบลราชธานี เขต 2         | เขมราฐพิทยาคม/ เขมราฐ          | 1                  | 8   | 9   |
| อุบลราชธานี เขต 3         | ศรีเมืองวิทยาคาร/ ศรีเมืองใหม่ | 1                  | 8   | 9   |
| อุบลราชธานี เขต 4         | วารินชำราบ/ วารินชำราบ         | 1                  | 8   | 9   |
| อุบลราชธานี เขต 5         | น้ำยืนวิทยา/ น้ำยืน            | 1                  | 8   | 9   |
| ชุมพร เขต 1               | ท่าแซะรัชดาภิเษก/ ท่าแซะ       | 1                  | 8   | 9   |
| ชุมพร เขต 2               | พะโต๊ะวิทยา/ พะโต๊ะ            | 1                  | 8   | 9   |
| ระนอง                     | กระบุรีวิทยา/ กระบุรี          | 1                  | 8   | 9   |
| สุราษฎร์ธานี เขต 1        | เกาะสมุย/ เกาะสมุย             | 1                  | 8   | 9   |
| สุราษฎร์ธานี เขต 2        | ไชยาวิทยา/ ไชยา                | 1                  | 8   | 9   |
| สุราษฎร์ธานี เขต 3        | พระแสงวิทยา/ พระแสง            | 1                  | 8   | 9   |
| ตรัง เขต 1                | หาดสำราญวิทยาคม/ หาดสำราญ      | 1                  | 8   | 9   |

ตาราง 14 (ต่อ)

| เขตพื้นที่การศึกษาจังหวัด | ชื่อโรงเรียน/ อำเภอ             | จำนวนกลุ่มตัวอย่าง |       |       |
|---------------------------|---------------------------------|--------------------|-------|-------|
|                           |                                 | ผู้บริหาร          | ครู   | รวม   |
| ตรัง เขต 2                | ห้วยยอด/ ห้วยยอด                | 1                  | 8     | 9     |
| นครศรีธรรมราช เขต 1       | พระพรหมพิทยานุสรณ์/ พระพรหม     | 1                  | 8     | 9     |
| นครศรีธรรมราช เขต 2       | ทุ่งสง/ ทุ่งสง                  | 1                  | 8     | 9     |
| นครศรีธรรมราช เขต 3       | ปากพนัง/ ปากพนัง                | 1                  | 8     | 9     |
| นครศรีธรรมราช เขต 4       | สิชลคุณาธารวิทยา/ สิชล          | 1                  | 8     | 9     |
| พัทลุง                    | ปากพูนพิทยาคาร/ ปากพูน          | 1                  | 8     | 9     |
| กระบี่                    | พนมเบญจา/ เขาพนม                | 1                  | 8     | 9     |
| พังงา                     | ท้ายเหมืองวิทยา/ ท้ายเหมือง     | 1                  | 8     | 9     |
| ภูเก็ต                    | กะทู้วิทยา/ กะทู้               | 1                  | 8     | 9     |
| นราธิวาส เขต 1            | บาเจาะ/ บาเจาะ                  | 1                  | 8     | 9     |
| นราธิวาส เขต 2            | บุกิตประชานุรักษ์/ เจาะไอร้อง   | 1                  | 8     | 9     |
| ปัตตานี เขต 1             | เดชะปัตตานยานุกูล/ เมืองปัตตานี | 1                  | 8     | 9     |
| ปัตตานี เขต 2             | ศิริราษฎร์สามัคคี/ มายอ         | 1                  | 8     | 9     |
| ยะลา เขต 1                | รามันห์ศิริวิทย์/ รามัน         | 1                  | 8     | 9     |
| ยะลา เขต 2                | เบตง “วีระราษฎร์ประสาน”/ เบตง   | 1                  | 8     | 9     |
| สงขลา เขต 1               | สงขลาวิทยาคม/ สิงหนคร           | 1                  | 8     | 9     |
| สงขลา เขต 2               | ควนเนียงวิทยา / ควนเนียง        | 1                  | 8     | 9     |
| สงขลา เขต 3               | นาทวีวิทยาคม/ นาทวี             | 1                  | 8     | 9     |
| สตูล                      | ทุ่งหว้าวิทย/ ทุ่งหว้า          | 1                  | 8     | 9     |
| รวม                       | 175 โรงเรียน                    | 175                | 1,400 | 1,575 |

ภาคผนวก ข

หนังสือราชการที่ใช้ติดต่อในการวิจัย

(สำเนา)

ที่ ศร 0528.03/3357

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา

169 ถ.ลงหาดบางแสน ต.แสนสุข

อ.เมือง จ.ชลบุรี 20131

9 ธันวาคม 2548

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ในการตรวจสอบความเที่ยงตรงของเครื่องมือเพื่อการวิจัย

เรียน ดร. มะลิวัลย์ สมศักดิ์

สิ่งที่ส่งมาด้วย เค้าโครงย่อวิทยานิพนธ์ และเครื่องมือเพื่อการวิจัย จำนวน 1 ชุด

ด้วยนายนิรศ สวัสดิ์ นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรการศึกษาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการศึกษามหาวิทยาลัยบูรพา ได้รับอนุมัติให้ทำวิทยานิพนธ์เรื่อง การวิเคราะห์ พหุระดับของตัวแปรที่มีอิทธิพลต่อประสิทธิผลของโรงเรียนมัธยมศึกษา ในความควบคุมดูแลของ รศ.ดร.สุเมธ เดียวอิสระ ประธานกรรมการ ขณะนี้อยู่ในขั้นตอนการสร้างเครื่องมือเพื่อการวิจัย ในการนี้บัณฑิตวิทยาลัยได้พิจารณาแล้วเห็นว่าท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญในเรื่องดังกล่าวเป็นอย่างดี จึงขอความอนุเคราะห์จากท่านในการตรวจสอบความเที่ยงตรงของเครื่องมือเพื่อการวิจัยของนิสิต ในครั้งนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา หวังเป็นอย่างยิ่งว่าคงจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี และขอขอบพระคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร. ประทุม ม่วงมี)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

สำนักงานเลขานุการบัณฑิตวิทยาลัย

โทรศัพท์ 0-3874-5855

โทรสาร 0-3839-3466

ผู้วิจัยโทร. 0-6021-4552

(สำเนา)

ที่ ศร 0528.03/3357

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา

169 ถ.ลงหาดบางแสน ต.แสนสุข

อ.เมือง จ.ชลบุรี 20131

9 ธันวาคม 2548

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ในการตรวจสอบความเที่ยงตรงของเครื่องมือเพื่อการวิจัย

เรียน ดร. ชชาติ มณีโกศล

สิ่งที่ส่งมาด้วย คำร้องขอวิทยานิพนธ์ และเครื่องมือเพื่อการวิจัย จำนวน 1 ชุด

ด้วยนายนิรศ สุวดี นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรการศึกษาคุณภูมิบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการศึกษามหาวิทยาลัยบูรพา ได้รับอนุมัติให้ทำวิทยานิพนธ์เรื่อง การวิเคราะห์ พหุระดับของตัวแปรที่มีอิทธิพลต่อประสิทธิผลของโรงเรียนมัธยมศึกษา ในความควบคุมดูแลของ รศ.ดร.สุเมธ เดียวอิสระ ประธานกรรมการ ขณะนี้อยู่ในขั้นตอนการสร้างเครื่องมือเพื่อการวิจัย ในการนี้บัณฑิตวิทยาลัยได้พิจารณาแล้วเห็นว่าท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญในเรื่องดังกล่าวเป็นอย่างดี จึงขอความอนุเคราะห์จากท่านในการตรวจสอบความเที่ยงตรงของเครื่องมือเพื่อการวิจัยของนิสิต ในครั้งนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา หวังเป็นอย่างยิ่งว่า จะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี และขอขอบพระคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร. ประทุม ม่วงมี)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

สำนักงานเลขานุการบัณฑิตวิทยาลัย

โทรศัพท์ 0-3874-5855

โทรสาร 0-3839-3466

ผู้วิจัยโทร. 0-6021-4552

(สำเนา)

ที่ ศร 0528.03/3357

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา

169 ถ.ลงหาดบางแสน ต.แสนสุข

อ.เมือง จ.ชลบุรี 20131

9 ธันวาคม 2548

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ในการตรวจสอบความเที่ยงตรงของเครื่องมือเพื่อการวิจัย

เรียน ดร.เฉลิมพล คงจันทร์

สิ่งที่ส่งมาด้วย คำร้องขอวิทยานิพนธ์ และเครื่องมือเพื่อการวิจัย จำนวน 1 ชุด

ด้วยนายนิรศ สุวดี นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรการศึกษาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการศึกษามหาวิทยาลัยบูรพา ได้รับอนุมัติให้ทำวิทยานิพนธ์เรื่อง การวิเคราะห์ พหุระดับของตัวแปรที่มีอิทธิพลต่อประสิทธิผลของโรงเรียนมัธยมศึกษา ในความควบคุมดูแลของ รศ.ดร.สุเมธ เดียวอิสระ ประธานกรรมการ ขณะนี้อยู่ในขั้นตอนการสร้างเครื่องมือเพื่อการวิจัย ในการนี้บัณฑิตวิทยาลัยได้พิจารณาแล้วเห็นว่าท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญในเรื่องดังกล่าวเป็นอย่างดี จึงขอความอนุเคราะห์จากท่านในการตรวจสอบความเที่ยงตรงของเครื่องมือเพื่อการวิจัยของนิสิต ในครั้งนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา หวังเป็นอย่างยิ่งว่าคงจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี และขอขอบพระคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร. ประทุม ม่วงมี)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

สำนักงานเลขานุการบัณฑิตวิทยาลัย

โทรศัพท์ 0-3874-5855

โทรสาร 0-3839-3466

ผู้วิจัยโทร. 0-6021-4552

(สำเนา)

ที่ ศธ 0528.03/3357

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา

169 ถ.ลงหาดบางแสน ต.แสนสุข

อ.เมือง จ.ชลบุรี 20131

9 ธันวาคม 2548

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ในการตรวจสอบความเที่ยงตรงของเครื่องมือเพื่อการวิจัย  
เรียน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ชีรวิทย์ เอกะกุล  
สิ่งที่ส่งมาด้วย คำร้องขอวิทยานิพนธ์ และเครื่องมือเพื่อการวิจัย จำนวน 1 ชุด

ด้วยนายนิรศ สุวดี นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรการศึกษาคุณูปบัณฑิต  
สาขาวิชาการบริหารการศึกษามหาวิทยาลัยบูรพา ได้รับอนุมัติให้ทำวิทยานิพนธ์เรื่อง การวิเคราะห์  
พหุระดับของตัวแปรที่มีอิทธิพลต่อประสิทธิผลของโรงเรียนมัธยมศึกษาในความควบคุมดูแลของ  
รศ.ดร.สุเมธ เดียวอิสระ ประธานกรรมการ ขณะนี้อยู่ในขั้นตอนการสร้างเครื่องมือเพื่อการวิจัย  
ในการนี้บัณฑิตวิทยาลัยได้พิจารณาแล้วเห็นว่าท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญในเรื่องดังกล่าวเป็นอย่างดี  
จึงขอความอนุเคราะห์จากท่านในการตรวจสอบความเที่ยงตรงของเครื่องมือเพื่อการวิจัยของนิสิต  
ในครั้งนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา หวังเป็นอย่างยิ่ง  
ว่าคงจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี และขอขอบพระคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร. ประทุม ม่วงมี)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

สำนักงานเลขานุการบัณฑิตวิทยาลัย

โทรศัพท์ 0-3874-5855

โทรสาร 0-3839-3466

ผู้วิจัยโทร. 0-6021-4552

(สำเนา)

ที่ ศร 0528.03/3357

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา

169 ถ.ลงหาดบางแสน ต.แสนสุข

อ.เมือง จ.ชลบุรี 20131

9 ธันวาคม 2548

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ในการตรวจสอบความเที่ยงตรงของเครื่องมือเพื่อการวิจัย  
เรียน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. ไพบุลย์ อ่อนมั่ง  
สิ่งที่ส่งมาด้วย คำขอขอยืมวิทยานิพนธ์ และเครื่องมือเพื่อการวิจัย จำนวน 1 ชุด

ด้วยนายนิรศ สวัสดิ์ นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรการศึกษาคุณภูมิบัณฑิต  
สาขาวิชาการบริหารการศึกษามหาวิทยาลัยบูรพา ได้รับอนุมัติให้ทำวิทยานิพนธ์เรื่อง การวิเคราะห์  
พหุระดับของตัวแปรที่มีอิทธิพลต่อประสิทธิผลของโรงเรียนมัธยมศึกษา ในความควบคุมดูแลของ  
รศ.ดร.สุเมธ เดียวอิสระ ประธานกรรมการ ขณะนี้อยู่ในขั้นตอนการสร้างเครื่องมือเพื่อการวิจัย  
ในการนี้บัณฑิตวิทยาลัยได้พิจารณาแล้วเห็นว่าท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญในเรื่องดังกล่าวเป็นอย่างดี  
จึงขอความอนุเคราะห์จากท่านในการตรวจสอบความเที่ยงตรงของเครื่องมือเพื่อการวิจัยของนิสิต  
ในครั้งนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา หวังเป็นอย่างยิ่ง  
ว่าคงจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี และขอขอบพระคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร. ประทุม ม่วงมี)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

สำนักงานเลขานุการบัณฑิตวิทยาลัย

โทรศัพท์ 0-3874-5855

โทรสาร 0-3839-3466

ผู้วิจัยโทร. 0-6021-4552

(สำเนา)

ที่ ศธ 0528.03/3357

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา

169 ถ.ลงหาดบางแสน ต.แสนสุข

อ.เมือง จ.ชลบุรี 20131

9 ธันวาคม 2548

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ในการตรวจสอบความเที่ยงตรงของเครื่องมือเพื่อการวิจัย

เรียน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. พิชิต ฤทธิ์จรูญ

สิ่งที่ส่งมาด้วย เค้าโครงย่อวิทยานิพนธ์ และเครื่องมือเพื่อการวิจัย จำนวน 1 ชุด

ด้วยนายนิศ สวัสดิ์ นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรการศึกษาคุณภูมิบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการศึกษา มหาวิทยาลัยบูรพา ได้รับอนุมัติให้ทำวิทยานิพนธ์เรื่อง การวิเคราะห์ พหุระดับของตัวแปรที่มีอิทธิพลต่อประสิทธิผลของโรงเรียนมัธยมศึกษา ในความควบคุมดูแลของ รศ.ดร.สุเมธ เดียวอิสเรศ ประธานกรรมการ ขณะนี้อยู่ในขั้นตอนการสร้างเครื่องมือเพื่อการวิจัย ในการนี้บัณฑิตวิทยาลัยได้พิจารณาแล้วเห็นว่าท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญในเรื่องดังกล่าวเป็นอย่างดี จึงขอความอนุเคราะห์จากท่านในการตรวจสอบความเที่ยงตรงของเครื่องมือเพื่อการวิจัยของนิสิต ในครั้งนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา หวังเป็นอย่างยิ่งว่าคงจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี และขอขอบพระคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร. ประทุม ม่วงมี)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

สำนักงานเลขานุการบัณฑิตวิทยาลัย

โทรศัพท์ 0-3874-5855

โทรสาร 0-3839-3466

ผู้วิจัยโทร. 0-6021-4552

(สำเนา)

ที่ ศร 0528.03/3357

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา

169 ถ.ลงหาดบางแสน ต.แสนสุข

อ.เมือง จ.ชลบุรี 20131

9 ธันวาคม 2548

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ในการตรวจสอบความเที่ยงตรงของเครื่องมือเพื่อการวิจัย  
เรียน รองศาสตราจารย์ ดร. ดำรัส ดาราศักดิ์  
สิ่งที่ส่งมาด้วย เค้าโครงยอวิทยานิพนธ์ และเครื่องมือเพื่อการวิจัย จำนวน 1 ชุด

ด้วยนายนิธิต สวัสดิ์ นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรการศึกษาคณะบัณฑิต  
สาขาวิชาการบริหารการศึกษามหาวิทยาลัยบูรพา ได้รับอนุมัติให้ทำวิทยานิพนธ์เรื่อง การวิเคราะห์  
พหุระดับของตัวแปรที่มีอิทธิพลต่อประสิทธิผลของโรงเรียนมัธยมศึกษา ในความควบคุมดูแลของ  
รศ.ดร.สุเมธ เดียวอิสเรศ ประธานกรรมการ ขณะนี้อยู่ในขั้นตอนการสร้างเครื่องมือเพื่อการวิจัย  
ในการนี้บัณฑิตวิทยาลัยได้พิจารณาแล้วเห็นว่าท่านเป็นผู้เชี่ยวชาญในเรื่องดังกล่าวเป็นอย่างดี  
จึงขอความอนุเคราะห์จากท่านในการตรวจสอบความเที่ยงตรงของเครื่องมือเพื่อการวิจัยของนิสิต  
ในครั้งนี้

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา หวังเป็นอย่างยิ่ง  
ว่าคงจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี และขอขอบพระคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร. ประทุม ม่วงมี)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

สำนักงานเลขานุการบัณฑิตวิทยาลัย

โทรศัพท์ 0-3874-5855

โทรสาร 0-3839-3466

ผู้วิจัยโทร. 0-6021-4552

(สำเนา)

ที่ ศธ 04031.127/ว 1162

โรงเรียนสอยดาววิทยา ต.ทรายขาว  
อ.สอยดาว จ.จันทบุรี 22180

7 ธันวาคม 2548

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อหาอำนาจจำแนกของเครื่องมือเพื่อการวิจัย  
เรียน ผู้บริหารโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาจันทบุรี เขต 1  
สิ่งที่ส่งมาด้วย เครื่องมือเพื่อการวิจัย จำนวน 1 ชุด

ด้วยนายนิรศ สวัสดิ์ ตำแหน่ง รองผู้อำนวยการโรงเรียนสอยดาววิทยา ได้รับ  
อนุญาตให้ลาศึกษาต่อในระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรการศึกษาคณะศึกษาศาสตร์ สาขาวิชาการบริหาร  
การศึกษามหาวิทยาลัยบูรพา ได้รับอนุมัติให้ทำวิทยานิพนธ์เรื่อง การวิเคราะห์พระคัมภีร์ของตัวแปร  
ที่มีอิทธิพลต่อประสิทธิผลของโรงเรียนมัธยมศึกษา ในความควบคุมของ รศ.ดร.สุเมธ เดียวอิสเรศ  
ประธานกรรมการ มีความประสงค์จะขอความอนุเคราะห์จากท่านเพื่ออำนวยความสะดวกในการ  
เก็บรวบรวมข้อมูลจากท่านและหัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้ โดยผู้วิจัยจะขออนุญาตเก็บรวบรวม  
ด้วยตัวเอง ระหว่างวันที่ 11 ธันวาคม 2548 ถึงวันที่ 28 ธันวาคม 2548 อนึ่ง โครงการวิจัยนี้ได้  
ผ่านขั้นตอนการพิจารณาทางจริยธรรมการวิจัยของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพาเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา โรงเรียนสอยดาววิทยา หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะ  
ได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี และขอขอบพระคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวบุหงา กุลมาศ)

ผู้อำนวยการโรงเรียนสอยดาววิทยา

กลุ่มบริหารงานทั่วไป

โทรศัพท์ 0-3938-1140

โทรสาร 0-3938-1140

ผู้วิจัยโทร. 0-6021-4552

(สำเนา)

ที่ ศธ 04031.127/ว 1205

โรงเรียนสอยดาววิทยา ต.ทรายขาว  
อ.สอยดาว จ.จันทบุรี 22180

26 ธันวาคม 2548

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อหาความเชื่อมั่นของเครื่องมือเพื่อการวิจัย  
เรียน ผู้บริหารโรงเรียนสังกัดสำนักงานเขตพื้นที่การศึกษาจันทบุรี เขต 2  
สิ่งที่ส่งมาด้วย เครื่องมือเพื่อการวิจัย จำนวน 1 ชุด

ด้วยนายนิรุต สวัสดิ์ ตำแหน่ง รองผู้อำนวยการโรงเรียนสอยดาววิทยา ได้รับ  
อนุญาตให้ลาศึกษาต่อในระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรการศึกษาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการบริหาร  
การศึกษา มหาวิทยาลัยบูรพา ได้รับอนุมัติให้ทำวิทยานิพนธ์เรื่อง การวิเคราะห์พฤติกรรมของตัวแปร  
ที่มีอิทธิพลต่อประสิทธิผลของโรงเรียนมัธยมศึกษา ในความควบคุมของ รศ.ดร.สุเมธ เดียววิเศษ  
ประธานกรรมการ มีความประสงค์จะขอความอนุเคราะห์จากท่านเพื่ออำนวยความสะดวกในการ  
เก็บรวบรวมข้อมูลจากท่านและหัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้ โดยผู้วิจัยจะขออนุญาตเก็บรวบรวม  
ด้วยตัวเอง ระหว่างวันที่ 5 มกราคม 2549 ถึงวันที่ 15 มกราคม 2549 อนึ่ง โครงการวิจัยนี้ได้ผ่าน  
ขั้นตอนการพิจารณาทางจริยธรรมการวิจัยของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพาเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา โรงเรียนสอยดาววิทยา หวังเป็นอย่างยิ่งว่าจะ  
ได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี และขอขอบพระคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(นางสาวบุหงา กุลมาศ)

ผู้อำนวยการโรงเรียนสอยดาววิทยา

กลุ่มบริหารงานทั่วไป

โทรศัพท์ 0-3938-1140

โทรสาร 0-3938-1140

ผู้วิจัยโทร. 0-6021-4552

(สำเนา)

ที่ ศธ 0528.03/0262

บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา

169 ถ.ลงหาดบางแสน ต.แสนสุข

อ.เมือง จ.ชลบุรี 20131

20 มกราคม 2549

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการวิจัย  
 เรียน ผู้บริหารสถานศึกษาโรงเรียนสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน  
 สิ่งที่ส่งมาด้วย เครื่องมือเพื่อการวิจัย จำนวน 1 ชุด

ด้วยนายณริศ สุวัสถ์ นิสิตระดับบัณฑิตศึกษา หลักสูตรการศึกษาคุณวุฒิบัณฑิต  
 สาขาวิชาการบริหารการศึกษา มหาวิทยาลัยบูรพา ได้รับอนุมัติให้ทำวิทยานิพนธ์เรื่อง การวิเคราะห์  
 พหุระดับของตัวแปรที่มีอิทธิพลต่อประสิทธิผลของโรงเรียนมัธยมศึกษา ในความควบคุมดูแลของ  
 รศ.ดร.สุเมธ เดียวอิสเรศ ประธานกรรมการ มีความประสงค์จะขอความอนุเคราะห์จากท่าน  
 เพื่ออำนวยความสะดวกในการเก็บรวบรวมข้อมูลจากผู้บริหารสถานศึกษาและหัวหน้ากลุ่มสาระ  
 การเรียนรู้ 8 กลุ่ม โรงเรียนละ 9 คน โดยผู้วิจัยจะขออนุญาตเก็บรวบรวมข้อมูลทางไปรษณีย์  
 ระหว่างวันที่ 20 มกราคม 2549 ถึงวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2549 อนึ่ง โครงการวิจัยนี้ได้ผ่านขั้นตอน  
 การพิจารณาทางจริยธรรมการวิจัยของบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพาเรียบร้อยแล้ว

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา หวังเป็นอย่างยิ่ง  
 ว่าคงจะได้รับความอนุเคราะห์จากท่านด้วยดี และขอขอบพระคุณอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ

(รองศาสตราจารย์ ดร. ประทุม ม่วงมี)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

สำนักงานเลขานุการบัณฑิตวิทยาลัย

โทรศัพท์ 0-3874-5855

โทรสาร 0-3839-3466

ผู้วิจัยโทร. 0-6021-4552

ภาคผนวก ค

เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล

# เครื่องมือเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการวิจัยของคุณุณิพนธ์

## เรื่อง

### การวิเคราะห์พหุระดับของตัวแปรที่มีอิทธิพลต่อ

### ประสิทธิผลของโรงเรียนมัธยมศึกษา

### MULTI-LEVEL ANALYSIS OF VARIABLES INFLUENCING EFFECTIVENESS IN SECONDARY SCHOOL

## ของ

## นายนิรุต สวัสดิ์

**คำชี้แจง** เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการวิจัยของคุณุณิพนธ์ชุดนี้มี 3 ฉบับ คือ

1. ฉบับที่ 1 สำหรับผู้บริหารสถานศึกษาเป็นผู้ตอบ มี 2 ส่วน ส่วนแรกเป็นการสอบถามข้อมูลทั่วไปของโรงเรียนและผู้บริหารสถานศึกษา จำนวน 3 ข้อ และส่วนที่ 2 เป็นแบบสอบถามข้อมูลเกี่ยวกับสภาพการดำเนินงานบริหารจัดการศึกษาในโรงเรียน จำนวน 19 ข้อ ที่กำหนดน้ำหนักของระดับการปฏิบัติไว้ 5 ระดับ ตั้งแต่มากที่สุดถึงน้อยที่สุด

2. ฉบับที่ 2 สำหรับหัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้เป็นผู้ตอบ มี 2 ส่วน ส่วนแรกเป็นการสอบถามข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม จำนวน 3 ข้อ และส่วนที่ 2 เป็นแบบสอบถามความคิดเห็นของหัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้ที่มีต่อวิชาชีพครู จำนวน 7 ข้อ ความคิดเห็นที่มีต่อโรงเรียน จำนวน 7 ข้อ สอบถามข้อมูลการปฏิบัติงาน จำนวน 7 ข้อ ที่กำหนดน้ำหนักของระดับความคิดเห็นและการปฏิบัติไว้ 5 ระดับ ตั้งแต่มากที่สุดถึงน้อยที่สุด รวม 21 ข้อ

3. ฉบับที่ 3 เป็นแบบประเมินประสิทธิผลของโรงเรียนเป็นแบบประเมินคุณลักษณะในด้านต่าง ๆ ของนักเรียน ที่กำหนดน้ำหนักของระดับคุณลักษณะต่าง ๆ ของนักเรียน ไว้ 5 ระดับ ตั้งแต่มากที่สุดถึงน้อยที่สุด จำนวน 23 ข้อ ตามการรับรู้ของหัวหน้ากลุ่มสาระการเรียนรู้

ขอความกรุณาจากทุกท่านช่วยตอบแบบสอบถามและแบบประเมินตามความคิดเห็นและประสบการณ์ได้ตามสภาพความเป็นจริง ข้อมูลที่ได้รับทั้งหมดจะนำไปใช้ในการวิจัยครั้งนี้เท่านั้น โดยผู้วิจัยเป็นผู้ใช้และเก็บรักษาข้อมูลไว้เป็นความลับเพียงผู้เดียว และเมื่อทำวิจัยครั้งนี้เสร็จเรียบร้อยแล้วผู้วิจัยจะทำลายข้อมูลทั้งหมดนี้ทันที

ขอขอบพระคุณทุกท่านเป็นอย่างสูงที่กรุณาช่วยให้การวิจัยครั้งนี้สำเร็จอย่างสมบูรณ์

## ใบยินยอมเข้าร่วมการวิจัยของกลุ่มตัวอย่าง

หัวข้อวิทยานิพนธ์ เรื่อง การวิเคราะห์พหุระดับตัวแปรที่มีอิทธิพลต่อประสิทธิผลของ  
โรงเรียนมัธยมศึกษา

ชื่อเรื่องภาษาอังกฤษ MULTI-LEVEL ANALYSIS OF VARIABLES INFLUENCING  
EFFECTIVENESS IN SECONDARY SCHOOL

วันให้คำยินยอม วันที่..... เดือน..... พ.ศ. 2549

ก่อนที่จะลงนามในใบยินยอมเข้าร่วมการวิจัยนี้ ข้าพเจ้าได้รับการอธิบายจากผู้วิจัยถึงวัตถุประสงค์  
ของการวิจัย วิธีการวิจัย ประโยชน์ที่จะเกิดขึ้นจากการวิจัยอย่างละเอียด (คำอธิบายอยู่ด้านหลังของ  
คำชี้แจงเครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลที่ส่งมา) และมีความเข้าใจดีแล้ว ข้าพเจ้ายินดีเข้า  
ร่วมโครงการวิจัยนี้ด้วยความสมัครใจ และข้าพเจ้ามีสิทธิที่จะบอกเลิกการเข้าร่วมในโครงการวิจัย  
นี้เมื่อใดก็ได้ และการบอกเลิกการเข้าร่วมในโครงการวิจัยนี้ จะไม่มีผลกระทบใด ๆ ต่อข้าพเจ้า

ผู้วิจัยรับรองว่าจะตอบคำถามต่าง ๆ ที่ข้าพเจ้าสงสัยด้วยความเต็มใจ ไม่ปิดบัง ซ่อนเร้น  
จนข้าพเจ้าพอใจ ข้อมูลเฉพาะเกี่ยวกับตัวข้าพเจ้าจะถูกเก็บไว้เป็นความลับและจะเปิดเผยใน  
ภาพรวมที่เป็นการสรุปผลการวิจัย

ข้าพเจ้าได้อ่านข้อความข้างต้นแล้ว และมีความเข้าใจดีทุกประการ และได้ลงนามใน  
ใบยินยอมนี้ด้วยความเต็มใจ

ลงนาม ..... ผู้ยินยอม  
(.....)

ลงนาม ..... พยาน  
(นายเสนอ นวนกระโทก)

ลงนาม ..... ผู้ทำวิจัย  
(นายณริศ สวัสดิ์)

## คำอธิบายรายละเอียดเกี่ยวกับการวิจัย

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษาอิทธิพลของตัวแปรระดับโรงเรียนและตัวแปรระดับครูที่มีต่อประสิทธิผลของโรงเรียน และอิทธิพลของตัวแปรระดับโรงเรียนที่มีต่อสัมประสิทธิ์การถดถอยของตัวแปรระดับครูที่มีต่อประสิทธิผลของโรงเรียน

ประโยชน์ของการวิจัยในครั้งนี้ คือ นำผลที่ได้จากการวิจัยซึ่งเป็นข้อค้นพบที่เป็นองค์ความรู้ที่สามารถนำไปใช้ในการส่งเสริมและพัฒนารูปแบบ วิธีการและกระบวนการบริหารจัดการสถานศึกษาให้เกิดประสิทธิผลสูงสุด ซึ่งมีประโยชน์สำหรับองค์กรและหน่วยงานทางการศึกษาในระดับต่าง ๆ ตั้งแต่ระดับกระทรวงศึกษาธิการจนถึงระดับสถานศึกษา และเป็นแนวทางในการทำวิจัยเพื่อพัฒนาการศึกษาสำหรับหน่วยงานทางการศึกษาระดับต่าง ๆ ตลอดจนผู้ที่สนใจทำการวิจัยเกี่ยวกับการบริหารการศึกษา

วิธีดำเนินการวิจัย ประชากรที่ใช้ในการวิจัยครั้งนี้ คือ ครูในสถานศึกษาสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ในปีการศึกษา 2548 ที่เปิดทำการสอนในช่วงชั้นที่ 3-4 จำนวน 3,103 โรงเรียน กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย คือ ครูในสถานศึกษาสังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาขั้นพื้นฐาน ในปีการศึกษา 2548 ที่เปิดทำการสอนในช่วงชั้นที่ 3-4 จำนวน 175 โรงเรียน เขตพื้นที่การศึกษาละ 1 โรงเรียน ๆ ละ 9 คน รวม 1,575 คน ดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลทางไปรษณีย์โดยขอหนังสือจากบัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยบูรพา ขอความอนุเคราะห์ในการเก็บรวบรวมข้อมูลจากผู้บริหารสถานศึกษาของโรงเรียนที่เป็นกลุ่มตัวอย่าง และวิเคราะห์ข้อมูลด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์โดยใช้โปรแกรมสำเร็จรูป HLM (Hierarchical Linear Model) ข้อมูลที่ได้รับทั้งหมดจะนำไปใช้ในการวิจัยครั้งนี้เท่านั้น โดยผู้วิจัยเป็นผู้ใช้และเก็บรักษาข้อมูลไว้เป็นความลับเพียงผู้เดียวและนำเสนอข้อมูลในรูปแบบของผลการวิจัยในภาพรวม เมื่อทำวิจัยเสร็จเรียบร้อยแล้วผู้วิจัยจะทำลายข้อมูลทั้งหมดนี้ทันที

หากท่านมีข้อสงสัยเกี่ยวกับการวิจัยในครั้งนี้สามารถสอบถามรายละเอียดได้โดยตรงกับผู้วิจัย คือ นายนริศ สวัสดิ์ รองผู้อำนวยการสถานศึกษา โรงเรียนสอยดาววิทยา อำเภอสอยดาว จังหวัดจันทบุรี รหัสไปรษณีย์ 22180 โทรศัพท์และโทรสารที่สำนักงานโรงเรียน 0-3938-1140 เบอร์โทรศัพท์ที่บ้าน 0-3942-1215 เบอร์โทรศัพท์มือถือ 0-6021-4552 และ 0-1636-6773

ผู้วิจัยขอขอบพระคุณท่านเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้ ที่ท่านให้ความอนุเคราะห์ในการตอบแบบสอบถามและแบบประเมินที่ช่วยส่งผลให้การวิจัยในครั้งนี้สำเร็จโดยสมบูรณ์

นริศ สวัสดิ์

## แบบสอบถามเพื่อการวิจัย (ฉบับที่ 1)

สำหรับผู้บริหาร

**คำชี้แจง** ขอความกรุณาจากท่านช่วยให้ข้อมูลการบริหารงานในโรงเรียน ขอขอบพระคุณมากครับ

- 1.1 ปัจจุบัน โรงเรียนของท่านมีจำนวนนักเรียน ..... คน
- 1.2 ท่านได้ดำรงตำแหน่งผู้บริหารสถานศึกษามาแล้ว รวมเป็นเวลา ..... ปี ..... เดือน
- 1.3 โรงเรียนของท่านตั้งเป้าหมายด้านผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนเฉลี่ยไว้เท่ากับ.....

| ข้อความเกี่ยวกับการบริหารงานในโรงเรียนของท่าน                             | ระดับการปฏิบัติ |   |   |   |   |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------|---|---|---|---|
|                                                                           | 5               | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 2.1 ครูและบุคลากรในโรงเรียนเข้าใจและดำเนินการตามบทบาทและหน้าที่           |                 |   |   |   |   |
| 2.2 ผลการทำงานครูและบุคลากรในโรงเรียนสำเร็จตามเป้าหมายทันเวลา             |                 |   |   |   |   |
| 2.3 มีโครงสร้างการปฏิบัติงานในโรงเรียนที่ชัดเจน                           |                 |   |   |   |   |
| 2.4 มีการพัฒนาและประเมินผลการใช้หลักสูตรสถานศึกษาอย่างต่อเนื่อง           |                 |   |   |   |   |
| 2.5 มีการพัฒนารูปแบบการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนและประเมินผลอยู่เสมอ       |                 |   |   |   |   |
| 2.6 ท่านให้การนิเทศการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนของครูอย่างสม่ำเสมอ         |                 |   |   |   |   |
| 2.7 มีการบริหารจัดการโดยใช้ข้อมูลสารสนเทศอย่างเป็นระบบ                    |                 |   |   |   |   |
| 2.8 มีการส่งเสริมการใช้กระบวนการวิจัยในการปฏิบัติงานเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ |                 |   |   |   |   |
| 2.9 ท่านนำผลที่ได้การปฏิบัติงานมาใช้กำหนดเป้าหมายการปฏิบัติงานครั้งต่อไป  |                 |   |   |   |   |
| 2.10 มีการทำงานเป็นทีมในสถานศึกษาและมีการพัฒนาทีมงานอยู่ตลอดเวลา          |                 |   |   |   |   |
| 2.11 ครูและบุคลากรทุกฝ่ายดำเนินงานตามนโยบายและวิสัยทัศน์ของโรงเรียน       |                 |   |   |   |   |
| 2.12 ครูและบุคลากรทุกฝ่ายมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการศึกษาของโรงเรียน      |                 |   |   |   |   |
| 2.13 ครูและบุคลากรช่วยกันดูแลให้มีการใช้ทรัพยากรของโรงเรียนอย่างคุ้มค่า   |                 |   |   |   |   |
| 2.14 โรงเรียนจัดสวัสดิการในการดูแลช่วยเหลือครูและบุคลากรอย่างทั่วถึง      |                 |   |   |   |   |
| 2.15 ครูและบุคลากรทุกฝ่ายในโรงเรียนสามัคคีร่วมแรงร่วมใจกันทำงานให้สำเร็จ  |                 |   |   |   |   |
| 2.16 ครูและบุคลากรทุกคนมีความสัมพันธ์ที่ดีต่อกันและไว้วางใจซึ่งกันและกัน  |                 |   |   |   |   |
| 2.17 ผู้บริหาร ครู นักเรียน ผู้ปกครอง และชุมชน มีกิจกรรมร่วมกันอยู่เสมอ   |                 |   |   |   |   |
| 2.18 ครูและบุคลากรของโรงเรียนทำงานอยู่ในโรงเรียนอย่างมีความสุข            |                 |   |   |   |   |
| 2.19 มีการเสริมสร้างขวัญและกำลังใจในการทำงานของครูและบุคลากรอยู่เสมอ      |                 |   |   |   |   |

**ระดับการปฏิบัติ** 5 คือ มากที่สุด 4 คือ มาก 3 คือ ปานกลาง 2 คือ น้อย 1 คือ น้อยที่สุด

## แบบสอบถามเพื่อการวิจัย (ฉบับที่ 2)

สำหรับหัวหน้ากลุ่ม  
สาระการเรียนรู้

คำชี้แจง ขอให้ท่านช่วยกรอกข้อมูลและแสดงความคิดเห็นในแบบสอบถามฉบับนี้ ขอบขอบคุณครับ

- 1.1 วุฒิทางการศึกษาสูงสุดของท่าน คือ ☐ ปริญญาตรี ☐ สูงกว่าปริญญาตรี
- 1.2 อายุราชการรวมทั้งหมดของท่านเท่ากับ ..... ปี ..... เดือน
- 1.3 ท่านได้รับมอบหมายจากโรงเรียนให้สอนนักเรียนรวมทั้งสิ้นสัปดาห์ละ..... ชั่วโมง

| ข้อความเกี่ยวกับวิชาชีพครู โรงเรียน และการทำงานของท่าน                        | ระดับความคิดเห็น |   |   |   |   |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------|---|---|---|---|
|                                                                               | 5                | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 2.1 วิชาชีพครูเป็นวิชาชีพที่มีเกียรติมีศักดิ์ศรี                              |                  |   |   |   |   |
| 2.2 วิชาชีพครูเป็นวิชาชีพพัฒนาและสร้างสรรค์สังคม                              |                  |   |   |   |   |
| 2.3 วิชาชีพครูเป็นวิชาชีพสุจริตที่ข้าพเจ้าเลือก                               |                  |   |   |   |   |
| 2.4 วิชาชีพครูเป็นวิชาชีพที่มีการทำงานที่ น่าเบื่อ จำเจ ซ้ำซาก และไม่ก้าวหน้า |                  |   |   |   |   |
| 2.5 วิชาชีพครูเป็นวิชาชีพชั้นสูงที่ต้องใช้ทักษะและความสามารถเฉพาะทาง          |                  |   |   |   |   |
| 2.6 วิชาชีพครูเป็นวิชาชีพที่ทำงานแบบเช้าชามเย็นชาม                            |                  |   |   |   |   |
| 2.7 วิชาชีพครูเป็นวิชาชีพที่พัฒนาความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการศึกษา      |                  |   |   |   |   |
| 2.8 โรงเรียนของท่านมีความร่มรื่น สวยงาม สะอาด น่าอยู่                         |                  |   |   |   |   |
| 2.9 โรงเรียนของท่านมีความเจริญก้าวหน้า และมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง            |                  |   |   |   |   |
| 2.10 โรงเรียนของท่านสนับสนุนส่งเสริมให้ครูพัฒนาความรู้และประสบการณ์           |                  |   |   |   |   |
| 2.11 โรงเรียนของท่านไม่ปลอดภัย มีอันตรายรอบด้านทั้งภายในและภายนอก             |                  |   |   |   |   |
| 2.12 โรงเรียนของท่านขาดความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน องค์กรหรือหน่วยงานอื่น ๆ     |                  |   |   |   |   |
| 2.13 โรงเรียนของท่านให้ความสำคัญแก่ครู บุคลากร นักเรียน และผู้ปกครอง          |                  |   |   |   |   |
| 2.14 โรงเรียนของท่านมีการจัดกิจกรรมและประสบการณ์ที่ดีมีประโยชน์แก่ครู         |                  |   |   |   |   |
| 2.15 ท่านเข้าร่วมในการพัฒนาและประเมินผลการใช้หลักสูตรสถานศึกษา                |                  |   |   |   |   |
| 2.16 ท่านสร้างและพัฒนารูปแบบการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนอยู่เสมอ               |                  |   |   |   |   |
| 2.17 ท่านวัดและประเมินผลการเรียนของนักเรียนตามสภาพจริงอย่างสม่ำเสมอ           |                  |   |   |   |   |
| 2.18 ท่านทำวิจัยในชั้นเรียนหรือวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนการสอนอย่างสม่ำเสมอ     |                  |   |   |   |   |
| 2.19 การถ่ายทอดและเผยแพร่ผลงานทางวิชาการของท่านมีครูสนใจนำไปใช้               |                  |   |   |   |   |
| 2.20 ท่านเป็นวิทยากรในการอบรมหรือการสัมมนาหรือการประชุมเชิงวิชาการ            |                  |   |   |   |   |
| 2.21 ท่านแสวงหาความรู้และวิทยาการใหม่ ๆ อยู่เสมอ                              |                  |   |   |   |   |

## แบบประเมินประสิทธิผลของโรงเรียน (ฉบับที่ 3)

สำหรับหัวหน้ากลุ่ม  
สาระการเรียนรู้

คำชี้แจง ขอให้ท่านช่วยประเมินคุณลักษณะของนักเรียนตามความคิดเห็นของท่าน ขอบขอบคุณครับ

| ข้อความเกี่ยวกับคุณลักษณะของนักเรียนในโรงเรียนที่ท่านสอน                  | ระดับคุณลักษณะ |   |   |   |   |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------|---|---|---|---|
|                                                                           | 5              | 4 | 3 | 2 | 1 |
| 1. นักเรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนตามเป้าหมายของโรงเรียน                  |                |   |   |   |   |
| 2. นักเรียนมีระเบียบวินัยในตนเอง                                          |                |   |   |   |   |
| 3. นักเรียนมีจริยธรรมและประพฤติปฏิบัติตามคุณธรรมของศาสนาที่นับถือ         |                |   |   |   |   |
| 4. นักเรียนมีความรู้เรื่องสารเสพติด และไม่เข้าไปเกี่ยวข้องกับสารเสพติด    |                |   |   |   |   |
| 5. นักเรียนมีความกตัญญูต่อบิดามารดา ครู และผู้มีพระคุณ                    |                |   |   |   |   |
| 6. นักเรียนมีสุขภาพ พลานามัย และสุขนิสัยที่ดี                             |                |   |   |   |   |
| 7. นักเรียนมีความรู้เรื่องเพศศึกษา และดูแลตนเองไม่ให้ถูกล่วงละเมิดทางเพศ  |                |   |   |   |   |
| 8. นักเรียนมีความสามารถในการคิดวิเคราะห์ และการคิดสังเคราะห์              |                |   |   |   |   |
| 9. นักเรียนสามารถคิดอย่างสร้างสรรค์ และการคิดอย่างมีวิจารณญาณ             |                |   |   |   |   |
| 10. นักเรียนมีความภาคภูมิใจในความเป็นคนไทย ใจของไทย                       |                |   |   |   |   |
| 11. นักเรียนเข้าร่วมกิจกรรมที่แสดงความรักชาติ ศาสนา พระมหากษัตริย์        |                |   |   |   |   |
| 12. นักเรียนเข้าร่วมกิจกรรมอนุรักษ์ศิลปะ วัฒนธรรม ภูมิปัญญาไทย            |                |   |   |   |   |
| 13. นักเรียนเข้าร่วมกิจกรรมอนุรักษ์และพัฒนาสิ่งแวดล้อม                    |                |   |   |   |   |
| 14. นักเรียนบำเพ็ญตนให้เป็นประโยชน์ต่อผู้อื่น ต่อท้องถิ่น และต่อสังคม     |                |   |   |   |   |
| 15. นักเรียนสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้ และอยู่ร่วมในสังคมอย่างมีความสุข |                |   |   |   |   |
| 16. นักเรียนสามารถใช้กระบวนการวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ของตนเอง          |                |   |   |   |   |
| 17. นักเรียนสามารถแสวงหาความรู้จากแหล่งเรียนรู้ต่างๆ ได้ถูกต้อง รวดเร็ว   |                |   |   |   |   |
| 18. นักเรียนสามารถพัฒนาความรู้ความสามารถของตนเองได้อย่างต่อเนื่อง         |                |   |   |   |   |
| 19. นักเรียนมีผลงานและชอบชมนิทรรศการหรืองานทางศิลปะ และดนตรี              |                |   |   |   |   |
| 20. นักเรียนเป็นนักกีฬา ชอบเล่น ดู ชมนิทรรศการหรือผลงานทางการกีฬา         |                |   |   |   |   |
| 21. นักเรียนสามารถสื่อสารกับผู้อื่นได้อย่างถูกต้องและรวดเร็ว              |                |   |   |   |   |
| 22. นักเรียนสามารถใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อแสวงหาความรู้ได้เป็นอย่างดี    |                |   |   |   |   |
| 23. นักเรียนรักการทำงานและมีเจตคติที่ดีต่ออาชีพสุจริต                     |                |   |   |   |   |

ระดับคุณลักษณะ 5 คือ มากที่สุด 4 คือ มาก 3 คือ ปานกลาง 2 คือ น้อย 1 คือ น้อยที่สุด

## คุณภาพของแบบสอบถามเพื่อการวิจัย (ฉบับที่ 1)

- 1.1 ปัจจุบันโรงเรียนของท่านมีจำนวนนักเรียน ..... คน
- 1.2 ท่านได้ดำรงตำแหน่งผู้บริหารสถานศึกษามาแล้ว รวมเป็นเวลา ..... ปี ..... เดือน
- 1.3 โรงเรียนของท่านตั้งเป้าหมายด้านผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนของนักเรียนเฉลี่ยไว้เท่ากับ .....

| ข้อความเกี่ยวกับการบริหารงานในโรงเรียนของท่าน                             | คุณภาพรายข้อ |      |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------|------|
|                                                                           | IOC          | r    |
| 2.1 ครูและบุคลากรในโรงเรียนเข้าใจและดำเนินการตามบทบาทและหน้าที่           | .714         | .819 |
| 2.2 ผลการทำงานครูและบุคลากรในโรงเรียนสำเร็จตามเป้าหมายทันเวลา             | .857         | .898 |
| 2.3 มีโครงสร้างการปฏิบัติงานในโรงเรียนที่ชัดเจน                           | .714         | .601 |
| 2.4 มีการพัฒนาและประเมินผลการใช้หลักสูตรสถานศึกษาอย่างต่อเนื่อง           | .714         | .829 |
| 2.5 มีการพัฒนารูปแบบการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนและประเมินผลอยู่เสมอ       | .857         | .875 |
| 2.6 ท่านให้การนิเทศการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนของครูอย่างสม่ำเสมอ         | .857         | .647 |
| 2.7 มีการบริหารจัดการ โดยใช้ข้อมูลสารสนเทศอย่างเป็นระบบ                   | .714         | .894 |
| 2.8 มีการส่งเสริมการใช้กระบวนการวิจัยในการปฏิบัติงานเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ | .857         | .775 |
| 2.9 ท่านนำผลที่ได้การปฏิบัติงานมาใช้กำหนดเป้าหมายการปฏิบัติงานครั้งต่อไป  | .857         | .858 |
| 2.10 มีการทำงานเป็นทีมในสถานศึกษาและมีการพัฒนาทีมงานอยู่ตลอดเวลา          | .857         | .903 |
| 2.11 ครูและบุคลากรทุกฝ่ายดำเนินงานตามนโยบายและวิสัยทัศน์ของโรงเรียน       | 1            | .910 |
| 2.12 ครูและบุคลากรทุกฝ่ายมีส่วนร่วมในการบริหารจัดการศึกษาของโรงเรียน      | .714         | .887 |
| 2.13 ครูและบุคลากรช่วยกันดูแลให้มีการใช้ทรัพยากรของโรงเรียนอย่างคุ้มค่า   | .714         | .896 |
| 2.14 โรงเรียนจัดสวัสดิการในการดูแลช่วยเหลือครูและบุคลากรอย่างทั่วถึง      | .857         | .710 |
| 2.15 ครูและบุคลากรทุกฝ่ายในโรงเรียนสามัคคีร่วมแรงร่วมใจกันทำงานให้สำเร็จ  | .857         | .918 |
| 2.16 ครูและบุคลากรทุกคนมีความสัมพันธ์ที่ดีต่อกันและไว้วางใจซึ่งกันและกัน  | .857         | .911 |
| 2.17 ผู้บริหาร ครู นักเรียน ผู้ปกครอง และชุมชน มีกิจกรรมร่วมกันอยู่เสมอ   | .857         | .685 |
| 2.18 ครูและบุคลากรของโรงเรียนทำงานอยู่ในโรงเรียนอย่างมีความสุข            | 1            | .898 |
| 2.19 มีการเสริมสร้างขวัญและกำลังใจในการทำงานของครูและบุคลากรอยู่เสมอ      | .857         | .803 |

- หมายเหตุ 1. IOC หมายถึง ค่าความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหาตามความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญ
2. r หมายถึง ค่าอำนาจจำแนกรายชื่อของแบบสอบถาม
3. ค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถามทั้งฉบับ ( $\alpha$ -Coefficient) เท่ากับ .975

## คุณภาพของแบบสอบถามเพื่อการวิจัย (ฉบับที่ 2)

1.1 วุฒิทางการศึกษาสูงสุดของท่าน คือ ☐ ปริญญาตรี ☐ สูงกว่าปริญญาตรี

1.2 อายุราชการรวมทั้งหมดของท่านเท่ากับ ..... ปี ..... เดือน

1.3 ท่านได้รับมอบหมายจากโรงเรียนให้สอนนักเรียนรวมทั้งสิ้นสัปดาห์ละ.....ชั่วโมง

| ข้อความเกี่ยวกับวิชาชีพครู โรงเรียน และการทำงานของ ท่าน                       | คุณภาพรายข้อ |      |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------|------|
|                                                                               | IOC          | r    |
| 2.1 วิชาชีพครูเป็นวิชาชีพที่มีเกียรติมีศักดิ์ศรี                              | 1            | .815 |
| 2.2 วิชาชีพครูเป็นวิชาชีพพัฒนาและสร้างสรรค์สังคม                              | .857         | .833 |
| 2.3 วิชาชีพครูเป็นวิชาชีพสุดท้ายที่ข้าพเจ้าเลือก                              | .714         | .646 |
| 2.4 วิชาชีพครูเป็นวิชาชีพที่มีการทำงานที่ น่าเบื่อ จำเจ ซ้ำซาก และไม่ก้าวหน้า | .857         | .699 |
| 2.5 วิชาชีพครูเป็นวิชาชีพขั้นสูงที่ต้องใช้ทักษะและความสามารถเฉพาะทาง          | .714         | .778 |
| 2.6 วิชาชีพครูเป็นวิชาชีพที่ทำงานแบบเช้าชามเย็นชาม                            | .857         | .817 |
| 2.7 วิชาชีพครูเป็นวิชาชีพที่พัฒนาความรู้ เทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการศึกษา      | .857         | .834 |
| 2.8 โรงเรียนของท่านมีความร่มรื่น สวยงาม สะอาด น่าอยู่                         | .857         | .696 |
| 2.9 โรงเรียนของท่านมีความเจริญก้าวหน้า และมีการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง            | .857         | .710 |
| 2.10 โรงเรียนของท่านสนับสนุนส่งเสริมให้ครูพัฒนาความรู้และประสบการณ์           | .714         | .679 |
| 2.11 โรงเรียนของท่านไม่ปลอดภัย มีอันตรายรอบด้านทั้งภายในและภายนอก             | .714         | .672 |
| 2.12 โรงเรียนของท่านขาดความสัมพันธ์ที่ดีกับชุมชน องค์กรหรือหน่วยงานอื่น ๆ     | .714         | .771 |
| 2.13 โรงเรียนของท่านให้ความเสมอภาคแก่ครู บุคลากร นักเรียน และผู้ปกครอง        | .857         | .721 |
| 2.14 โรงเรียนของท่านมีการจัดกิจกรรมและประสบการณ์ที่ดีมีประโยชน์แก่ครู         | .857         | .850 |
| 2.15 ท่านเข้าร่วมในการพัฒนาและประเมินผลการใช้หลักสูตรสถานศึกษา                | .857         | .774 |
| 2.16 ท่านสร้างและพัฒนารูปแบบการจัดกิจกรรมการเรียนการสอนอยู่เสมอ               | .857         | .877 |
| 2.17 ท่านวัดและประเมินผลการเรียนของนักเรียนตามสภาพจริงอย่างสม่ำเสมอ           | .857         | .797 |
| 2.18 ท่านทำวิจัยในชั้นเรียนหรือวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนการสอนอย่างสม่ำเสมอ     | 1            | .636 |
| 2.19 การถ่ายทอดและเผยแพร่ผลงานทางวิชาการของท่านมีครูสนใจนำไปใช้               | .857         | .666 |
| 2.20 ท่านเป็นวิทยากรในการอบรมหรือการสัมมนาหรือการประชุมเชิงวิชาการ            | .857         | .680 |
| 2.21 ท่านแสวงหาความรู้และวิทยาการใหม่ ๆ อยู่เสมอ                              | 1            | .673 |

หมายเหตุ 1. IOC หมายถึง ค่าความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหาตามความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญ

2. r หมายถึง ค่าอำนาจจำแนกรายข้อของแบบสอบถาม

3. ค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถามทั้งฉบับ ( $\alpha$ -Coefficient) เท่ากับ .920

### คุณภาพของแบบประเมินประสิทธิผลของโรงเรียน (ฉบับที่ 3)

| ข้อความเกี่ยวกับคุณลักษณะของนักเรียนในโรงเรียนที่ท่านสอน                  | คุณภาพรายข้อ |      |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------|------|
|                                                                           | IOC          | r    |
| 1. นักเรียนมีผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนตามเป้าหมายของโรงเรียน                  | .857         | .835 |
| 2. นักเรียนมีระเบียบวินัยในตนเอง                                          | .857         | .840 |
| 3. นักเรียนมีจริยธรรมและประพฤติปฏิบัติตามคุณธรรมของศาสนาที่นับถือ         | .857         | .754 |
| 4. นักเรียนมีความรู้เรื่องสารเสพติด และไม่เข้าไปเกี่ยวข้องกับสารเสพติด    | .857         | .759 |
| 5. นักเรียนมีความกตัญญูต่อบิดามารดา ครู และผู้มีพระคุณ                    | .857         | .724 |
| 6. นักเรียนมีสุขภาพ พลานามัย และสุขนิสัยที่ดี                             | .857         | .842 |
| 7. นักเรียนมีความรู้เรื่องเพศศึกษา และดูแลตนเองไม่ให้ถูกล่วงละเมิดทางเพศ  | .714         | .875 |
| 8. นักเรียนมีความสามารถในการคิดวิเคราะห์ และการคิดสังเคราะห์              | .857         | .897 |
| 9. นักเรียนสามารถคิดอย่างสร้างสรรค์ และการคิดอย่างมีวิจารณญาณ             | .857         | .868 |
| 10. นักเรียนมีความภาคภูมิใจในความเป็นคนไทย ใจของไทย                       | .857         | .774 |
| 11. นักเรียนเข้าร่วมกิจกรรมที่แสดงความรักชาติ ศาสนา พระมหากษัตริย์        | .714         | .767 |
| 12. นักเรียนเข้าร่วมกิจกรรมอนุรักษ์ศิลปะ วัฒนธรรม ภูมิปัญญาไทย            | .714         | .821 |
| 13. นักเรียนเข้าร่วมกิจกรรมอนุรักษ์และพัฒนาสิ่งแวดล้อม                    | .714         | .829 |
| 14. นักเรียนบำเพ็ญตนให้เป็นประโยชน์ต่อผู้อื่น ต่อท้องถิ่น และต่อสังคม     | .857         | .932 |
| 15. นักเรียนสามารถทำงานร่วมกับผู้อื่นได้ และอยู่ร่วมในสังคมอย่างมีความสุข | .857         | .836 |
| 16. นักเรียนสามารถใช้กระบวนการวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ของตนเอง          | .714         | .829 |
| 17. นักเรียนสามารถแสวงหาความรู้จากแหล่งเรียนรู้ต่างๆ ได้ถูกต้อง รวดเร็ว   | .857         | .867 |
| 18. นักเรียนสามารถพัฒนาความรู้ความสามารถของตนเองได้อย่างต่อเนื่อง         | 1.00         | .922 |
| 19. นักเรียนมีผลงานและชอบชมนิทรรศการหรืองานทางศิลปะ และดนตรี              | .857         | .861 |
| 20. นักเรียนเป็นนักกีฬา ชอบเล่น ดู ชมนิทรรศการหรือผลงานทางการกีฬา         | .714         | .806 |
| 21. นักเรียนสามารถสื่อสารกับผู้อื่นได้อย่างถูกต้องและรวดเร็ว              | .714         | .882 |
| 22. นักเรียนสามารถใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อแสวงหาความรู้ได้เป็นอย่างดี    | .857         | .875 |
| 23. นักเรียนรักการทำงานและมีเจตคติที่ดีต่ออาชีพสุจริต                     | .714         | .831 |

หมายเหตุ 1. IOC หมายถึง ค่าความเที่ยงตรงเชิงเนื้อหาตามความคิดเห็นของผู้เชี่ยวชาญ

2. r หมายถึง ค่าอำนาจจำแนกรายข้อของแบบสอบถาม

3. ค่าความเชื่อมั่นของแบบสอบถามทั้งฉบับ ( $\alpha$ -Coefficient) เท่ากับ .947