



บรรณานุกรม

กาญจนฯ จังรักษ์. "บทบาทของผู้ช่วยอาจารย์ให้ฝ่ายวิชาการในโรงเรียนรัฐบาลระดับมัธยมศึกษาสายสามัญ ในจังหวัดพระนครและธนบุรี." วิทยานิพนธ์ปริญญาโท บัณฑิต แผนกวิชาแม่ยมศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2512.

กฤษณ์ นำเพชร. "วิธีปฏิบัติการจัดการนิเทศการศึกษาภายในโรงเรียนมัธยมศึกษา."

วิทยานิพนธ์ปริญญาโท แผนกวิชาบริหารการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2521.

ชูจิต อากยันต์. "บทบาทของหัวหน้าหมวดวิชาในโรงเรียนมัธยมศึกษาที่ใช้หลักสูตรแบบกว้าง." วิทยานิพนธ์ปริญญาโท แผนกวิชาบริหารการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ชาเร มณีศรี. การนิเทศการศึกษา. พิมพ์ครั้งที่ 2 กรุงเทพมหานคร: บูรพาสาสน์, 2523.

ธนู แสงวงศ์ก์. "บทบาทและงานในหน้าที่ของหัวหน้าแผนกวิชา." วิทยาจารย์, ๑ (กรกฎาคม 2515): 10-20.

นพพงษ์ บุญจิตรคุลย์. ข้อทางนักบริหารการศึกษา. กรุงเทพมหานคร: เอส. เอม. เอม., 2524.

นายกรัฐมนตรี, สำนัก. แผนการศึกษาแห่งชาติ พุทธศักราช 2520. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์อักษรนับพิเศษ, 2520.

——. แผนพัฒนาการศึกษาแห่งชาติ ฉบับที่ ๕ (พ.ศ. 2525-2529). กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์ขั้นศึกษาจำกัด, 2525.

นิสิตปริญญาโท. การมัธยมวินิจฉัย. แผนกวิชาแม่ยมศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2517.

นิสิตปริญญาโทสาขาวิชานิเทศการศึกษาและพัฒนาหลักสูตร. "การนิเทศการศึกษาภายในโรงเรียนของตนเอง." รายงานการสัมมนาการนิเทศการศึกษาและพัฒนาหลักสูตร ปีการศึกษา 2518 แผนกวิชาบริหารการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2518.

นิสิตปริญญาโทสาขาวิชานิเทศการศึกษาและพัฒนาหลักสูตร. "การนิเทศการศึกษาเพื่อเพิ่มประสิทธิภาพการใช้หลักสูตรภายในโรงเรียน." เอกสารการเรียนวิชาล้ม威名การนิเทศการศึกษาและพัฒนาหลักสูตร ปีการศึกษา 2526 ภาควิชาบริหารการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2526. (อัดสำเนา)

กัญญา สาธร. "ผู้นำกับศึกษานิเทศก์." บริหารการศึกษา. 1 (กรกฎาคม-กันยายน, 2523): 45-54.

รองรัตน์ อิกรักษ์. "การนิเทศการศึกษา." ฐานศึกษา (ฤดูกาลกิจกรรม 2521): 6-7. วิจิตร วรุตบทางภูร, กาญจนा ศรีกาฬสินธุ์ และสุพิชญา ธีระกุล. การนิเทศการศึกษา. กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์พิพิธ, 2519.

ไอลรัตน์ บุญสวัสดิ์. หลักการนิเทศการศึกษา. ภาควิชาบริหารการศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2525.

ศึกษาธิการ, กระทรวง. กรมสามัญศึกษา. รายงานผลการประเมินมาตรฐาน(โรงเรียนนัดยมศึกษา) พ.ศ. 2522.

สงัด อุทرانันท์. "การนิเทศภายในโรงเรียน." เอกสารประกอบคำนarrative การอบรมผู้บริหารโรงเรียนนัดยมศึกษาระดับสูง ภาควิชาบริหารการศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, ม.ป.ป. (อัดสำเนา)

สุจิตร เพียรขอน. "ครูใหญ่กับการนิเทศการศึกษา." วารสารการศึกษาแห่งชาติ 6 (กรกฎาคม 2514): 19-27.

สุดใจ เนื่องสุนทร. หลักการบริหารโรงเรียนด้านวิชาการ. ฉบับที่: โรงพิมพ์บรรหาร, 2505.

สุนีย์ เอี่ยมอุดม. "การจัดการนิเทศภายในวิทยาลัยครุภัณฑ์เนื่องในวิทยานิพนธ์ปริญญา
มหาบัณฑิต ภาควิชาบริหารการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย,
2523.

สำนักงานเลขานุการคุรุสภาก. "มาตรฐานอัตรากำลังครูโรงเรียนมัธยมศึกษา." (เอกสาร
โรนีร่วมเขียนเล่ม), 2522.

สิงหนาท์ เกตุหัต. "การปฏิรูปการศึกษา." รายงานของคณะกรรมการวางแผนพื้นฐานเพื่อ
ปฏิรูปการศึกษา. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์วัฒนาพานิช, 2518.

สามัญศึกษา, กรม. หน่วยศึกษานิเทศก์ งานนิเทศการศึกษา. เอกสารลำดับที่ 36/2520
กรุงเทพมหานคร: โรงพิมพ์ชุมชนสหกรณ์การเกษตรแห่งประเทศไทย จำกัด,
2521.

———. ประมวลบทความนิเทศการศึกษาปี 2521, เอกสารลำดับที่ 44/2521,
ม.บ.บ.

สาย ภาณุรัตน์. "การนิเทศการศึกษาคืออะไร." คู่มือการนิเทศการศึกษา 2508.
พระนคร: แผนกการนิเทศวิทยาลัยพยุหสันติ, 2511.

เสาวภา เช้าน์ลักษ์. "การจัดการนิเทศการศึกษาภายในโรงเรียนมัธยมศึกษาส่วน
กลาง สังกัดกองการมัธยมศึกษา." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชา
บริหารการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2525.

อาคม จันทสุนทร. "การนิเทศภายในโรงเรียน." สารสารสามัญศึกษา 13(สิงหาคม
2519): 45-52.

ฤทธิ์ สร้อยสุข. "หน้าที่ค้านการนิเทศการศึกษาของอาจารย์ในโรงเรียนมัธยมศึกษา."
วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต แผนกวิชาบริหารการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬา
ลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2520.

Adams, Harold P. and Dickey, Frank G. Basic Principle of Supervision. Ran Nager, New Delhi: Eurasia Publishing House, 1966.

Briggs, Thomas H. and Justman, Joseph. Improving Instruction Through Supervision. New York, Macmillan, 1952.

Burton, William H., and Brueckner, Leo J. Supervision: A Social Process. New York: Appleton-Century-Crofts, Inc., 1955.

Glickman, Carl D. Developmental Supervision: Alternative Practices For Helping Improve Instruction. Association for Supervision and Curriculum Development, 1981.

Good, Carter V. Dictionary of Education. 3d ed. New York: McGraw-Hill Book Co., 1973.

Harris, Ben M. Supervisory in Education. University of Texas Press, 1963.

Krejcie, Robert V. and Morgan, Daryle W. "Determining Sample Size for Research Activities." Educational and Psychological Measurement, 30, 3(Autumn, 1970): 607-610.

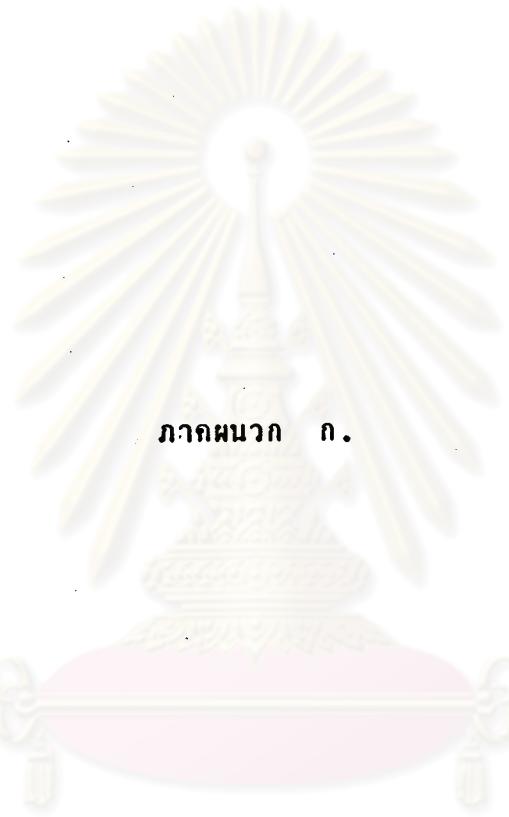
Class
Neagley, Rose L. and Evans, Dean N. Handbook for Effective Supervision of Instruction. Englewood Cliffs, New Jersey: Prentic-Hall, Inc., 1964.

Peter, Laurence J. Competencies for Teaching: Classroom Instruction. Belmont, California: Wadsworth Publishing, 1975.

Spears, Harold. Improving the Supervision of Instruction. New York: Prentice Hall, Inc., 1967.

Wiles, Kimball. Supervision for Better Schools. Englewood Cliffs, New Jersey: Prentice-Hall, Inc., 1955.

ศูนย์วิทยบรพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ภาคผนวก ๑.

ศูนย์วิทยทรัพยากร อุปางรกรรมมหาวิทยาลัย

รายงานผู้ทรงคุณวุฒิและผู้ช่วยนักการ

รองศาสตราจารย์ ดร.สุจริต เพียรชอน หัวหน้าภาควิชาเมืองศึกษา คณะครุศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รองศาสตราจารย์ ดร.สังค์ อุทرانันท์ รองศาสตราจารย์ประจำภาควิชานิหารการศึกษา
คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วไลรัตน์ บุญสวัสดิ์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประจำภาควิชานิหาร
การศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.บุญมี เผรียอก ผู้ช่วยศาสตราจารย์ประจำภาควิชานิหาร
การศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

อาจารย์ สวัสดิ์ ใจกล อาจารย์ประจำภาควิชานิหารการศึกษา คณะครุศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

นายประภาศ แสงเพชร ผู้ช่วยหัวหน้าหน่วยศึกษานิเทศก์ กรมสามัญศึกษา กระทรวง
ศึกษาธิการ

นายอักษร จันทสุนทร หัวหน้าหน่วยศึกษานิเทศก์ กรมสามัญศึกษา ประจำเขตการศึกษา ๖
กระทรวงศึกษาธิการ

นายเสถียร กลันบุรักษ์ หัวหน้าหน่วยศึกษานิเทศก์ กรมสามัญศึกษา ประจำเขตการศึกษา ๔
กระทรวงศึกษาธิการ

นางสาววง ปานมนัส ผู้อำนวยการโรงเรียนสครีภูเก็ต อ่าเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต
(โรงเรียนที่ได้รับรางวัลพระราชทานในการจัดการศึกษาดีเด่นในเขต
การศึกษา ๔)

นายศิริ ประกอบกิจ อาจารย์โรงเรียนสครีภูเก็ต อ่าเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต
(อาจารย์ผู้ได้รับรางวัลครุวิทยาศาสตร์ดีเด่น จากสมาคมวิทยาศาสตร์แห่ง
ประเทศไทย ประจำปี 2526)



ภาคผนวก ช.

ศูนย์วิทยทรัพยากร อุปกรณ์มหावิทยาลัย

ตาราง 13 จำนวนประชากรและกลุ่มค่าวอย่าง จำแนกตามชนакโรงเรียน

| โรงเรียน | ประชากร | | กลุ่มค่าวอย่าง | |
|----------------------------|-----------|-----|----------------|-----|
| | ผู้บริหาร | ครู | ผู้บริหาร | ครู |
| โรงเรียนชนนาคใหญ่ | | | | |
| 1. ภูเก็ตวิทยาลัย | 13 | 135 | 10 | 38 |
| 2. สตรีภูเก็ต | 15 | 134 | 11 | 38 |
| 3. อามาคหพานิชนุกูล | 14 | 112 | 10 | 32 |
| 4. วิเชียรมาศ | 15 | 130 | 11 | 37 |
| 5. สภาราชินี | 15 | 116 | 10 | 33 |
| 6. ย่านพาชาوارรัตน์ปัณฑ์ | 13 | 101 | 10 | 29 |
| 7. ห้วยยอด | 13 | 85 | 10 | 24 |
| 8. ตะกั่วป่า "เสนานุกูล" | 12 | 83 | 10 | 23 |
| 9. พิชัยรัตนาการ | 12 | 81 | 10 | 24 |
| รวม | 122 | 977 | 92 | 278 |
| โรงเรียนชนนาคกลาง | | | | |
| 10. เมืองคลาง | 12 | 69 | 9 | 25 |
| 11. คลองท่อมราษฎร์รังสรรค์ | 11 | 58 | 9 | 20 |
| 12. อ่าวลึกประชาสรรค์ | 10 | 61 | 8 | 24 |
| 13. เหนือคลองประชาบัจง | 9 | 36 | 6 | 12 |
| 14. กันดังพิทยากร | 9 | 62 | 8 | 22 |
| 15. สวัสดิ์รัตนากิมุข | 8 | 41 | 5 | 13 |

ตาราง 13 (ก)

| โรงเรียน | ประชากร | | กลุ่มตัวอย่าง | |
|--------------------------|-----------|-----|---------------|-----|
| | ผู้บริหาร | ครู | ผู้บริหาร | ครู |
| 16. ปะเหลียนพุกผีชัย | 10 | 32 | 7 | 11 |
| 17. กลองปางวิทยาคม | 10 | 37 | 7 | 12 |
| 18. สามัคคีศึกษา | 5 | 21 | 4 | 8 |
| 19. คีนูกพังงาวิทยาณ | 11 | 63 | 9 | 24 |
| 20. สตรีพังงา | 11 | 50 | 8 | 20 |
| 21. ท้ายเหมืองวิทยา | 11 | 52 | 8 | 21 |
| 22. สตรีระโนง | 12 | 65 | 8 | 24 |
| 23. กระบุรีวิทยา | 7 | 30 | 7 | 12 |
| รวม | 136 | 677 | 103 | 248 |
| <u>โรงเรียนขนาดเล็ก</u> | | | | |
| 24. กะหัววิทยา | 8 | 22 | 5 | 11 |
| 25. เชียงใหม่ล่วงวิทยาคม | 7 | 19 | 5 | 9 |
| 26. เมืองกระนี่ | 8 | 21 | 6 | 10 |
| 27. กลองphanสฤทธิ์พิทยา | 6 | 14 | 4 | 7 |
| 28. ปลายพระยาวิทยาณ | 3 | 9 | 2 | 4 |
| 29. พนมเนลูชา | 7 | 20 | 4 | 10 |
| 30. ล้านนาประชานุเกราะห์ | 3 | 11 | 2 | 10 |
| 31. ลันตราษปราชษาอุทิศ | 2 | 8 | 2 | 4 |
| 32. กลองพินพิทยาณ | 2 | 9 | 2 | 4 |

ตาราง 13 (ต่อ)

| โรงเรียน | ประชากร | | กลุ่มตัวอย่าง | |
|-----------------------------|-----------|-------|---------------|-----|
| | ผู้บริหาร | ครู | ผู้บริหาร | ครู |
| 33. สีเกาประชาธิคุณวิทย์ | 2 | 14 | 2 | 7 |
| 34. ทุ่งหนองแห้งประชาสรรค์ | 3 | 17 | 3 | 8 |
| 35. น้ำผุด | 4 | 17 | 3 | 8 |
| 36. ห้วยนางราชภูร์บ้านจุ่ง | 2 | 13 | 2 | 6 |
| 37. วังวิเศษ | 6 | 23 | 5 | 11 |
| 38. ลักษราเรืองวิทย์ | 2 | 5 | 2 | 2 |
| 39. ทุ่งโพธิ์วิทยา | 6 | 22 | 5 | 11 |
| 40. ตะกั่วทุ่งงานหัววิทยาคม | 3 | 16 | 3 | 8 |
| 41. ศูนย์บุรีพิทยาคม | 3 | 15 | 3 | 7 |
| 42. ทับปุ่ววิทยา | 4 | 18 | 4 | 9 |
| 43. กำปงพิทยาคม | 3 | 20 | 3 | 10 |
| 44. ตะกั่วป่าคีรีเชค | 4 | 20 | 2 | 9 |
| 45. เกาะยาาวิทยา | 2 | 8 | 1 | 3 |
| 46. ทุ่งมะพร้าววิทยา | 2 | 13 | 2 | 6 |
| 47. กะเบอร์วิทยา | 4 | 15 | 3 | 7 |
| 48. ละอุ่นวิทยาการ | 5 | 17 | 3 | 8 |
| 49. ราชกรุวิทยา | 2 | 13 | 2 | 7 |
| รวม | 103 | 399 | 80 | 196 |
| รวมทั้งสิ้น | 361 | 2,053 | 275 | 722 |

ภาคผนวก ๑.

ศูนย์วิทยทรัพยากร จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ที่ ศธ 020704/4368



ส่วนกิจงานศึกษาธิการ เชค เชคการ
ศึกษา 4 ภูเก็ต 83000

6 ธันวาคม 2527

เรื่องที่ 3 ขอความร่วมมือในการตอบแบบสอบถาม

เรียน พื้นอ่านวิถีการ/อาจารย์ในญี่ปุ่น/ครูใหญ่โรงเรียนมัธยมศึกษาในเขตการศึกษา ๔

สิ่งที่สั่งมากวัย 1. คำชี้แจงในการแยกและรวมรวมแบบสอนตาม
2. แบบสอนตามเพื่อการวิจัย จำนวน ชุด

ก็ว่าที่ ร.ศ.ประสังค์ สังฆะไชย ศึกษานิเทศก์กรมสามัญศึกษา ขณะนี้กำลังศึกษาในหลักสูตรครุศาสตร์แผนหน้าอัพเดต สาขาวิชานิเทศการศึกษาและพัฒนาหลักสูตร ภาควิชาบริหารการศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ได้รับอนุมัติให้ทำการวิจัยเรื่อง "ความคิดเห็นของผู้บริหารโรงเรียนและครุเกี่ยวกับงานนิเทศการศึกษาภายในโรงเรียนมัธยมศึกษา ลังก์ กรมสามัญศึกษา ในเขตการศึกษา 4" ซึ่งการวิจัยดังกล่าวจะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งในการพัฒนาปรับปรุงคุณภาพการศึกษาภายในเขต จึงขอความร่วมมือจากหัวหน้าในการแจกและรวมรวมแบบสอบถามตามกำหนดขึ้นๆ เมื่อได้แบบมาถูกแล้ว และขอให้โปรดทราบแบบสอบถามลังก์ไปยังสำนักงานศึกษาธิการเขต 4 ภายในวันที่ 29 ธันวาคม 2526 เนื่องจากเป็นอุปสรรคที่จะได้รับความร่วมมือด้วยดีเข่นโดย จึงขอขอบคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสสืบต่อ

ขอแสดงความนับถือ

พื้น ภาษาอัง

(นายพัน มหาดง)

ศึกษาธิการ เชค เชตการศึกษา 4

ส่วนกิจกรรมศึกษาธิการเขต เขตการศึกษา 4

โทร. กูเก็ต 076 - 212229

ກໍາຊົ່ວແຈງໃນກາຮແຈກແລະ ລວມຮາມແບນສອນດາມ

1. ແບນສອນດາມ ມີຈຳນວນທັງໝົດ ລບນ
2. ກາຮແຈກແບນສອນດາມ ແຈກໃຫ້ກັນບຸກຄາກໃນໂຮງເຮືອນຂອງທ່ານ ທີ່ເປັນຜູ້ອົນ
ແບນສອນດາມກັງຕ່ອໄນ໌
 - 2.1 ຜູ້ອິນາຣໂຮງເຮືອນໄກ້ແກ່ ອ້າວທີ່ສຳຄັນທີ່ກ່າວ ຜູ້ໜ້າຍ້ອ້າວທີ່ສຳຄັນທີ່ກ່າວແລະ
້ອ້າວທີ່ສຳຄັນທີ່ກ່າວ (ໂຄຍວິທີສຸ່ມຕ້ວອຍໆງ) ຮັມຈຳນວນ ລບນ
 - 2.2 ຄຽມໄກ້ແກ່ ຄຽມປົງປົມຕິກາຣສອນແລະ ຄຽມສັນສົມກາຣສອນ (ໂຄຍວິທີສຸ່ມຕ້ວອຍໆງ)
ຮັມຈຳນວນ ລບນ
3. ກາຮເກັນລວມຮາມແລະ ສົ່ງແບນສອນດາມ

ຂອງຄວາມອນນຸເກຣະໜ້າໃຫ້ໂຮງເຮືອນເປັນຜູ້ເກັນລວມຮາມແລະ ສົ່ງແບນສອນດາມທີ່ຄອນ
ເສົ້າຈີເຮືອບຮ້ອຍແລ້ວ ໄປຢັ້ງສ້າງກົງຈາກສຶກພາກສຶກພາກສຶກພາກ
ເສົ້າຈີເຮືອບຮ້ອຍແລ້ວ ໄປຢັ້ງສ້າງກົງຈາກສຶກພາກສຶກພາກສຶກພາກ
ກາຍໃນວັນທີ 29 ຊົ່ວນາຄມ 2526

ສູນຍົວທີ່ກ່າວພາກ
ຈຸ່າທຸລະກົມທ້າວິທຍາລ້ຽ

แบบสอบถามการวิจัยทางการศึกษา

เรื่อง ความคิดเห็นของผู้บริหารโรงเรียนและครูเกี่ยวกับงานนิเทศการศึกษาภายในโรงเรียนมัธยมศึกษา สังกัดกรมสามัญศึกษา ในเขตการศึกษา 4

กำชีแจงในการตอบแบบสอบถาม

1. กำชีแจง

แบบสอบถามเพื่อการวิจัยซึ่งนี้ต้องการสอบถามความคิดเห็นของท่าน เกี่ยวกับงานนิเทศการศึกษาภายในโรงเรียน ว่าลักษณะงานนิเทศการศึกษาใดบ้างที่ควรจัดขึ้นภายในโรงเรียน ที่ท่านปฏิบัติราชการอยู่ ซึ่งคาดว่าจะก่อให้เกิดประโยชน์ในการจัดการศึกษาของโรงเรียนให้มีคุณภาพยิ่งขึ้น โดยกำหนดถึงลักษณะนักของโรงเรียน บุคลากร สภาพแวดล้อมและความเป็นไปได้ที่จะดำเนินการนิเทศการศึกษาภายในโรงเรียนนั้น

ดังนั้น การวิจัยครั้งนี้ได้แบ่งโรงเรียนมัธยมศึกษาออกเป็น 3 ขนาด (แบ่งตาม เกณฑ์จำนวนนักเรียนของกรมสามัญศึกษา) คือ

1. โรงเรียนมัธยมศึกษานักเรียนใหญ่
2. โรงเรียนมัธยมศึกษานักเรียนกลาง
3. โรงเรียนมัธยมศึกษานักเรียนเล็ก

การตอบแบบสอบถาม ท่านต้องกำหนดว่าโรงเรียนที่ท่านปฏิบัติราชการอยู่ เป็นโรงเรียนมัธยมศึกษานัก ใหญ่ 中央 เล็ก เพราะงานนิเทศการศึกษาภายในโรงเรียนบางลักษณะอาจเหมาะสมกับโรงเรียนขนาดหนึ่ง แต่ไม่เหมาะสมกับโรงเรียนอีกขนาดหนึ่ง ค่าตอบแทนจะขึ้นอยู่กับผู้ให้ห้องพัก ข้อมูลที่ให้จะนำไปใช้เพื่อการวิจัยเท่านั้น ไม่มีผลกระทบต่อการปฏิบัติงานของท่านแต่อย่างใด กลับจะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งในการพัฒนาปรับปรุงคุณภาพการศึกษาของโรงเรียนมัธยมศึกษาในอนาคตต่อไป

2. แบบสอบถามมี 3 ตอน คือ

- 2.1 ตอนที่ 1 เป็นข้อมูลเกี่ยวกับสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม
- 2.2 ตอนที่ 2 เป็นข้อมูลเกี่ยวกับงานนิเทศการศึกษาภายในโรงเรียน
- 2.3 ตอนที่ 3 เป็นคำถามเกี่ยวกับมลูหมาและอุปสරรด

3. คำนิยามศัพท์เฉพาะ

3.1 การนิเทศการศึกษาภายในโรงเรียน หมายถึงความพยายามทุกอย่างของผู้นิเทศภายในโรงเรียนในอันที่จะปรับปรุงส่งเสริมประสิทธิภาพในด้านกิจกรรมการเรียนการสอนในโรงเรียนให้ดีขึ้น ซึ่งจะช่วยพัฒนาครูให้ปฏิบัติหน้าที่อย่างมีประสิทธิภาพ ก่อให้เกิดความก้าวหน้าในวิชาชีพ และให้ผลลัพธ์ทางการศึกษาตามเป้าหมายเกิดขึ้นกับทุกผู้เรียนอย่างมีคุณภาพ.

3.2 งานนิเทศการศึกษาภายในโรงเรียน หมายถึงงานที่ปฏิบัติเกี่ยวกับการนิเทศการศึกษาภายในโรงเรียนที่ก่อให้เกิดประโยชน์ในอันที่จะช่วยครูให้ปฏิบัติหน้าที่ด้านการเรียนการสอนอย่างมีประสิทธิภาพและให้ผลลัพธ์ทางการศึกษาตามเป้าหมาย

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตอนที่ 1

ข้อมูลเกี่ยวกับสถานภาพของผู้ตอบแบบสอบถาม

สำหรับ
เจ้าหน้าที่
สกนก

ขนาดของโรงเรียน

| |
|--|
| |
|--|

เลขที่แบบสอบถาม

| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

1
2 - 4

คำชี้แจง โปรดเชิญเครื่องหมาย ✓ ลงในวงเล็บ () หน้าข้อความที่ตรงกับความเป็นจริง

คัวอย่าง

0. สถานภาพการสมรส

1. () โสด 2. (✓) สมรส 3. () หย่าร้าง

จากคัวอย่าง หมายความว่าผู้ตอบสมรสแล้ว

1. เพศ

1. () ชาย
2. () หญิง

5

2. อายุ

1. () ต่ำกว่า 30 ปี
2. () 30 - 35 ปี
3. () 36 - 40 ปี
4. () 41 - 45 ปี
5. () สูงกว่า 45 ปี

6

3. ตำแหน่ง/...

3. ค่าແໜ່ງ

- | | | |
|---|--------------------------------|---|
| 1. () ຜູ້ອໍານວຍການ | ສໍາຮຽນ ເຈົ້ານ້ຳທີ່ ສຄມກ' | 7 |
| 2. () ອາຈາຣຍໃໝ່ | | |
| 3. () ກຽມໃໝ່ | | |
| 4. () ຜູ້ຊ່າຍຜູ້ອໍານວຍການ/ຜູ້ຊ່າຍອາຈາຣຍໃໝ່/ຜູ້ຊ່າຍກຽມໃໝ່ | | |
| 5. () ໜ້າວນ້ານມາຄວິ່າ | | |
| 6. () ກຽມປົບຕິກາຮສອນ | | |
| 7. () ກຽມສັນສຸນກາຮສອນ | | |

4. ອາຍຸຮາຊກາຮ

- | | |
|----------------------------|---|
| 1. () ນ້ອຍກວ່າ 5 ປີ | 8 |
| 2. () 5 - 10 ປີ | |
| 3. () 11 - 15 ປີ | |
| 4. () 16 - 20 ປີ | |
| 5. () ມາກກວ່າ 20 ປີ | |

5. ຖະຫາງກາຮສຶກ່າ

- | | |
|--------------------------------|---|
| 1. () ທຳກວ່າປະລຸງມາຄຣີ | 9 |
| 2. () ປະລຸງມາຄຣີ | |
| 3. () ສູນກວ່າປະລຸງມາຄຣີ | |

ตอนที่ 2

ข้อมูลเกี่ยวกับงานนิเทศการศึกษาที่การจัดชั้นภายในโรงเรียน

- ก้าวที่ 4 ปีรุกอ่านแบบสอบถามที่ลະช้อ แล้วเขียนเครื่องหมาย ✓ ทันท้ายเลขใด
หมายเลขหนึ่งความคิดเห็นของท่าน ซึ่งแต่ละหมายเลขมีความหมายดังนี้
- 4 "เห็นด้วยอย่างยิ่ง" หมายความว่า งานนิเทศการศึกษาในชั้นนี้เป็นงาน
ที่การจัดชั้นอย่างยิ่งในโรงเรียนมีอยู่มีศักดิ์ท่านปฏิบัติราชการ
อยู่ ตามความคิดเห็นของท่าน
- 3 "เห็นด้วย"
หมายความว่า งานนิเทศการศึกษาในชั้นนี้เป็นงาน
ที่การจัดชั้นในโรงเรียนมีอยู่มีศักดิ์ท่านปฏิบัติราชการ
อยู่ ตามความคิดเห็นของท่าน
- 2 "ไม่แน่ใจ"
หมายความว่า งานนิเทศการศึกษาในชั้นนี้ ท่านไม่แน่ใจว่าสมควรจะจัดชั้นในโรงเรียนของท่านคือไม่
- 1 "ไม่เห็นด้วย"
หมายความว่า งานนิเทศการศึกษาในชั้นนี้เป็นงาน
ที่ไม่ควรจัดชั้นในโรงเรียนมีอยู่มีศักดิ์ท่านปฏิบัติราชการ
อยู่ ตามความคิดเห็นของท่าน

คัวอย่าง งานนิเทศการศึกษาที่การจัดชั้นภายในโรงเรียนของท่าน

| ข้อที่ | งานนิเทศการศึกษา ที่การจัดชั้นภายในโรงเรียน | ระดับความคิดเห็น | | | |
|--------|--|-----------------------|-----------------------|----------|-----------------|
| | | เห็นด้วย อย่างยิ่ง | เห็นด้วย อย่างยิ่ง | ไม่แน่ใจ | ไม่เห็น ด้วย |
| 0 | จัดให้มีการแนะนำครูใหม่ให้นักเรียนรู้จัก | 4 | ✓ | 2 | 1 |

จากตัวอย่าง เชียนเครื่องหมาย ✓ ทันท้ายเลข 3 และลงว่าห่านเห็นกวยที่การจักให้มีการแนะนำครูใหม่ให้นักเรียนรู้จัก

ข้อควรคำนึง การตอบคำถาม ห่านต้องระบุอยู่เสมอว่า ห่านตอบในฐานะที่โรงเรียนของห่านเป็นโรงเรียนขนาด ○ ในอยู่ ○ กลาง ○ เล็ก

| ข้อที่ | งานนิเทศการศึกษาที่การจัดขึ้นภายในโรงเรียน | ระดับความคิดเห็น | | | | ส่วนรับ เจ้าหน้าที่ สคอมภ |
|--------|---|---------------------------|------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------------------|
| | | เห็นคุณ อย่างยิ่ง 4 | เห็นคุณ ไม่แน่ ใจ 3 | ไม่เห็น คุณ 2 | ไม่เห็น คุณ 1 | |
| 1 | <u>งานค้านการวางแผนนิเทศการศึกษาภายใน</u> การศึกษาช้อมูลเกี่ยวกับงานวิชาการของโรงเรียน เพื่อวางแผนงานค้านการนิเทศการศึกษาภายในโรงเรียน | 4 | 3 | 2 | 1 | 10 |
| 2 | การประชุมปฐบินติการเพื่อวางแผนงานก่อนเปิดภาคเรียน | 4 | 3 | 2 | 1 | 11 |
| 3 | การกำหนดเป้าหมายของการนิเทศการศึกษาภายในโรงเรียน | 4 | 3 | 2 | 1 | 12 |
| 4 | การมีคณะกรรมการบริหารงานค้านการนิเทศการศึกษาภายในโรงเรียน | 4 | 3 | 2 | 1 | 13 |
| 5 | การกำหนดหน้าที่และความรับผิดชอบของผู้นิเทศการศึกษาภายในโรงเรียนให้ชัดเจน .. | 4 | 3 | 2 | 1 | 14 |
| 6 | การประสานงานกับผู้อำนวยการห้องเรียนออก | 4 | 3 | 2 | 1 | 15 |



| ข้อที่ | งานนิเทศการศึกษาที่ควรจัดขึ้นภายในโรงเรียน | ระดับความคิดเห็น | | | | ส่วนรับ เจ้าหน้าที่ สคบก. |
|--------|---|----------------------------|---------------|---------------|----------------------|---------------------------------|
| | | เห็นด้วย อย่างยิ่ง 4 | เห็นด้วย 3 | ไม่แน่ใจ 2 | ไม่เห็น ด้วย 1 | |
| | <u>ฐานค่านิเทศการพัฒนาบุคลากร</u> | | | | | |
| 7 | การปฐมนิเทศครูใหม่ ทั้งที่บรรจุใหม่และย้ายมาใหม่ | 4 | 3 | 2 | 1 | 16 |
| 8 | การจัดประชุมปฏิบัติการทางวิชาการ เพื่อเสริมประสบการณ์ให้แก่ครู | 4 | 3 | 2 | 1 | 17 |
| 9 | การอบรมครูในโรงเรียนเพื่อเพิ่มความรู้และวิทยาการใหม่ ๆ | 4 | 3 | 2 | 1 | 18 |
| 10 | การสัมมนาทางวิชาการของครูกายในโรงเรียน เพื่อให้ครูมีส่วนร่วมในการเสนอความคิดเห็น การกำหนดนโยบาย การแก้ไขแนวทาง ฯ และการคาดการณ์งานวิชาการ | 4 | 3 | 2 | 1 | 19 |
| 11 | การนิเทศการสอนแก่ครูใหม่ | 4 | 3 | 2 | 1 | 20 |
| 12 | การสนับสนุนให้ครูไปศึกษาเพิ่มเติม | 4 | 3 | 2 | 1 | 21 |
| 13 | ส่งเสริมและแนะนำให้ครูเป็นสมาชิกของสมาคมทางวิชาการค่าง ๆ | 4 | 3 | 2 | 1 | 22 |
| 14 | การมอบหมายงานเกี่ยวกับการสอนให้แก่ครู ตามความสามารถ ความสามารถ ความสนใจและความต้องการ | 4 | 3 | 2 | 1 | 23 |
| 15 | ให้ครูไปศึกษาดูงานด้านการเรียนการสอนของโรงเรียนอื่น ๆ เป็นครั้งคราว | 4 | 3 | 2 | 1 | 24 |
| 16 | ส่งครูไปร่วมการอบรมค่าง ๆ ที่หน่วยงานอื่น จัดขึ้น | 4 | 3 | 2 | 1 | 25 |

| ข้อที่ | งานนิเทศการศึกษาที่การจัดขึ้นภายในโรงเรียน | ระดับความคิดเห็น | | | | ส่วนรับ เจ้าหน้าที่ สกมก |
|--------|---|-----------------------|----------|----------|-----------------|--------------------------------|
| | | เห็นด้วย อย่างยิ่ง | เห็นด้วย | ไม่แน่ใจ | ไม่เห็น ด้วย | |
| 4 | 3 | 2 | 1 | | | |
| 17 | จัดกิจกรรมให้ครูมีโอกาสเสนอผลงานทาง ทางวิชาการ | 4 | 3 | 2 | 1 | 26 |
| 18 | การทัศนศึกษาสถานที่เพื่อเพิ่มความรู้และ ประสบการณ์แก่ครู | 4 | 3 | 2 | 1 | 27 |
| 19 | จัดกิจกรรมทางสังคมภายในโรงเรียน เพื่อ ^{เพื่อ} ให้ครูมีความสัมพันธ์อันดีกับกัน | 4 | 3 | 2 | 1 | 28 |
| | <u>งานค้านการพัฒนาหลักสูตร</u> | | | | | |
| 20 | จัดให้มีการวิเคราะห์หลักสูตร | 4 | 3 | 2 | 1 | 29 |
| 21 | การวิเคราะห์และประเมินค่าแบบเรียนที่ใช้ ในโรงเรียน | 4 | 3 | 2 | 1 | 30 |
| 22 | การจัดหาเอกสารหลักสูตรและคู่มือครูให้ครู ได้ศึกษา | 4 | 3 | 2 | 1 | 31 |
| 23 | การแนะนำครูให้จัดทำจุดประสงค์การเรียนรู้ ในแต่ละรายวิชา | 4 | 3 | 2 | 1 | 32 |
| 24 | การประชุมปฏิบัติการหัวแผนการสอนก่อน ^{เปิดภาคเรียน} | 4 | 3 | 2 | 1 | 33 |
| 25 | การจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตรในโรงเรียน.. | 4 | 3 | 2 | 1 | 34 |
| 26 | การจัดทำหลักสูตรวิชาชีพเพิ่มเติม | 4 | 3 | 2 | 1 | 35 |
| | <u>งานค้านการจัดการเรียนการสอน</u> | | | | | |
| 27 | การเตรียมงานค้านการสอนก่อนเปิดภาคเรียน | 4 | 3 | 2 | 1 | 36 |

| ข้อที่ | งานนิเทศการศึกษาที่การจัดชั้นภายในโรงเรียน | ระดับความคิดเห็น | | | | ส่วนหนึ่ง เจ้าหน้าที่ สคอมก |
|--------|---|-----------------------|----------|----------|---------|-----------------------------------|
| | | เห็นด้วย อย่างยิ่ง | เห็นด้วย | ไม่แน่ใจ | ไม่เห็น | |
| 4 | 3 | 2 | 1 | | | |
| 28 | การจัดทำตารางสอนก่อนเปิดภาคเรียน ... | 4 | 3 | 2 | 1 | 37 |
| 29 | การปรึกษาหารือระหว่างครูและผู้นิเทศ เกี่ยวกับการเรียนการสอน ห้องสอนและหลัง จากการสังเกตการสอน | 4 | 3 | 2 | 1 | 38 |
| 30 | การวางแผนการสอนร่วมกันระหว่างครูและ ผู้นิเทศ | 4 | 3 | 2 | 1 | 39 |
| 31 | การมีผู้นิเทศภายในโรงเรียนเขี่ยมชั้นเรียน และสังเกตการสอนสำหรับเดือน | 4 | 3 | 2 | 1 | 40 |
| 32 | การจัดให้ครูไปเยี่ยมและสังเกตการสอนใน ชั้นอนุฯ | 4 | 3 | 2 | 1 | 41 |
| 33 | การสาธิตการสอนภายในโรงเรียน | 4 | 3 | 2 | 1 | 42 |
| 34 | การให้ครูได้ศึกษาถึงความแตกต่างของ นักเรียนแต่ละคน | 4 | 3 | 2 | 1 | 43 |
| 35 | การจัดกิจกรรมอยู่ ๆ ตามความสนใจของครู เกี่ยวกับภาระการเรียนการสอน | 4 | 3 | 2 | 1 | 44 |
| | <u>งานค้านการจัดสิ่งอันตรายความสุขภาพและ วัสดุอุปกรณ์</u> | | | | | |
| 36 | การจัดสภาพห้องเรียนให้พร้อมที่จะเรียน วิชาต่าง ๆ | 4 | 3 | 2 | 1 | 45 |
| 37 | การสำรวจความต้องการในการใช้สื่อการ เรียนการสอน | 4 | 3 | 2 | 1 | 46 |

| ข้อที่ | งานนิเทศการศึกษาที่ควรจัดขึ้นภายในโรงเรียน | ระดับความคิดเห็น | | | | ส่วนรับ เจ้าหน้าที่ สกมช |
|--------|---|----------------------------|---------------|---------------|----------------------|--------------------------------|
| | | เห็นด้วย อย่างยิ่ง 4 | เห็นด้วย 3 | ไม่แน่ใจ 2 | ไม่เห็น ด้วย 1 | |
| 38 | จัดให้มีศูนย์วัสดุกรรมทางการศึกษาขึ้นภายในโรงเรียน | 4 | 3 | 2 | 1 | 47 |
| 39 | จัดให้มีศูนย์หลักสูตรชื่นในโรงเรียน | 4 | 3 | 2 | 1 | 48 |
| 40 | การสาอิทธิการใช้อุปกรณ์การสอนใหม่ ๆ ... | 4 | 3 | 2 | 1 | 49 |
| 41 | การมีเจ้าหน้าที่อ่านวิทยาความลับคลาสในการใช้วัสดุอุปกรณ์ | 4 | 3 | 2 | 1 | 50 |
| 42 | การส่งเสริมให้ครูจัดทำอุปกรณ์การเรียนการสอนขึ้นเอง โดยใช้วัสดุที่หาจ่าย | 4 | 3 | 2 | 1 | 51 |
| 43 | การทำรายชื่อหนังสือ วารสารและอุปกรณ์การสอนที่มีประโยชน์ให้แก่ครู | 4 | 3 | 2 | 1 | 52 |
| 44 | การจัดห้องสมุดโรงเรียนให้สัน่องความต้องการของครูและนักเรียน | 4 | 3 | 2 | 1 | 53 |
| 45 | การจัดทำห้องสมุดให้ครบถ้วนทุกวิชา | 4 | 3 | 2 | 1 | 54 |
| | <u>งานด้านการบริการพิเศษอื่น ๆ ..</u> | | | | | |
| 46 | จัดให้มีระบบการสื่อสารภายในโรงเรียน .. | 4 | 3 | 2 | 1 | 55 |
| 47 | การรวบรวมข้อมูลเกี่ยวกับนักเรียนทุกคน เพื่อให้บริการแก่ครู | 4 | 3 | 2 | 1 | 56 |
| 48 | การจัดทำระบบสารสนเทศภายในโรงเรียน.. | 4 | 3 | 2 | 1 | 57 |
| 49 | การแนะนำแหล่งวิทยาการให้ครูได้รู้จักเพื่อนำไปใช้ประโยชน์ในการสอน | 4 | 3 | 2 | 1 | 58 |

| ข้อที่ | งานนิเทศการศึกษาที่ควรจัดขึ้นภายในโรงเรียน | ระดับความคิดเห็น | | | | ส่วนรับ เจ้าหน้าที่ สกมช |
|------------------------------|---|----------------------------|---------------|---------------|----------------------|--------------------------------|
| | | เห็นด้วย อย่างยิ่ง 4 | เห็นด้วย 3 | ไม่แน่ใจ 2 | ไม่เห็น ด้วย 1 | |
| 50 | จัดทำคู่มือการปฏิบัติงานของโรงเรียนให้แก่ครู | 4 | 3 | 2 | 1 | 59 |
| 51 | การจัดป้ายนิเทศเพื่อให้ข่าวสารและความรู้แก่ครู | 4 | 3 | 2 | 1 | 60 |
| 52 | การรับวารสารทางวิชาการต่าง ๆ ในครูได้ศึกษา | 4 | 3 | 2 | 1 | 61 |
| 53 | การรวบรวมผลงานวิจัยทางการศึกษาที่เกี่ยวข้องกับการเรียนการสอน เพื่อเผยแพร่ให้ครูทราบ | 4 | 3 | 2 | 1 | 62 |
| 54 | การช่วยเหลือครูในการดำเนินการปฏิบัติงานและปัญหาส่วนตัว | 4 | 3 | 2 | 1 | 63 |
| <u>งานด้านเกี่ยวกับชุมชน</u> | | | | | | |
| 55 | การแจ้งข่าวสารและข้อมูลทางการศึกษาในชุมชนทราบ | 4 | 3 | 2 | 1 | 64 |
| 56 | การให้บริการทางวิชาการแก่ชุมชน | 4 | 3 | 2 | 1 | 65 |
| 57 | การหาชุมชนจากผู้ปกครองนักเรียนและบุคคลท้องถิ่น เพื่อนำไปใช้ประโยชน์ในการจัดการเรียนการสอน | 4 | 3 | 2 | 1 | 66 |
| 58 | การรายงานผลการเรียนของนักเรียนให้ผู้ปกครองทราบ | 4 | 3 | 2 | 1 | 67 |
| 59 | การใช้แหล่งวัสดุการเรียนรู้ในชุมชน | 4 | 3 | 2 | 1 | 68 |

| ข้อที่ | งานนิเทศการศึกษาที่ควรจัดขึ้นภายในโรงเรียน | ระดับความคิดเห็น | | | | ส่วนรับ เจ้าหน้าที่ สกมช |
|--------|---|----------------------------|---------------|---------------|----------------------|--------------------------------|
| | | เห็นด้วย อย่างยิ่ง 4 | เห็นด้วย 3 | ไม่แน่ใจ 2 | ไม่เห็น ด้วย 1 | |
| | <u>งานค้านการประเมินผล</u> | | | | | |
| 60 | การสำรวจปัญหาและอุปสรรคในการจัดการเรียนการสอนของครู | 4 | 3 | 2 | 1 | 69 |
| 61 | การประเมินผลการปฏิบัติงานของหมวดวิชาเป็นรายภาคเรียน | 4 | 3 | 2 | 1 | 70 |
| 62 | การศึกษาวิจัยสภาพทางวิชาการของโรงเรียนเป็นรายปี | 4 | 3 | 2 | 1 | 71 |
| 63 | การให้ครูได้ประเมินผลการปฏิบัติงานทางวิชาการของตนเอง | 4 | 3 | 2 | 1 | 72 |
| 64 | การประเมินผลงานและโครงการนิเทศการศึกษาภายในโรงเรียนที่จัดขึ้น | 4 | 3 | 2 | 1 | 73 |

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตอนที่ ๓

ปัญหาและอุปสรรคที่เกิดขึ้นหรืออาจจะเกิดขึ้นในการนิเทศการศึกษาภายในโรงเรียน

คำชี้แจง

แบบสอบถามตอนที่ ๓ เป็นแบบสอบถามปัญหาและอุปสรรคที่เกิดขึ้นหรืออาจจะเกิดขึ้นในการนิเทศการศึกษาภายในโรงเรียนที่ท่านปฏิบัติราชการอยู่ในปัจจุบัน โปรดเลือกทำเครื่องหมาย ✓ ใน ความความเป็นจริงและเลือกตอบคำถatementความคิดเห็นของท่าน

โรงเรียนที่ท่านปฏิบัติราชการอยู่ในปัจจุบันมีการปฏิบัติงานนิเทศการศึกษาภายในโรงเรียนน้างหรือไม่

- ก. มีการปฏิบัติเป็นประจำ
- ข. มีการปฏิบัติน้างเป็นครั้งคราว
- ค. ไม่มีการปฏิบัติเลย

ส่วนรับผิดชอบข้อ ก. ในฐานะที่โรงเรียนของท่านมีการปฏิบัติงานนิเทศการศึกษาภายในโรงเรียนเป็นประจำ ท่านเห็นว่ามีปัญหาและอุปสรรคที่เกิดขึ้น อะไรมาก

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

สำหรับผู้ตอบข้อ ๘ ในฐานะที่โรงเรียนของท่านมีการปฏิบัติงานนี้เทศการศึกษาภายในโรงเรียนนั้งเป็นครั้งคราว ท่านเห็นว่ามีปัญหาและอุปสรรคที่เกิดขึ้นอะไรบ้าง

ส่วนรับผู้ตอบข้อ ก. ในฐานะที่โรงเรียนของท่านไม่มีการปฏิบัติงานนิเทศการศึกษาภายในโรงเรียนเลย ด้านกว่าโรงเรียนจะจัดงานนิเทศการศึกษาภายในโรงเรียนชั้นอนุบาล ท่านคิดว่าจะมีปัญหาและอุปสรรคอะไรบ้าง

(ถ้าตอนไม่พ่อ โปรดแนบกระดาษอื่น)

ຂອບຂອນຄຸລ

ประวัติผู้เชี่ยว

ว่าที่ร้อยตรี ประสังค์ สังฆะไชย เกิดวันที่ 21 พฤษภาคม 2492 ที่อำเภอ
ปากท่อ จังหวัดราชบุรี สำเร็จการศึกษาปริญญาโทสาขาศาสตร์บัณฑิต สาขาศึกษาศาสตร์
จากมหาวิทยาลัยเชียงใหม่ เมื่อปี พ.ศ. 2516 ขณะทำการวิจัยนี้รับราชการในตำแหน่ง
ศึกษานิเทศก์ ๕ สังกัดหน่วยศึกษานิเทศก์ กรมสามัญศึกษา เอกการศึกษา ๔ จังหวัด
ภูเก็ต



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย