



ภาษาไทย

คณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ, สำนักงาน. การพัฒนาระบบข้อมูลและสารสนเทศคือ
การเรียนการสอนในศูนย์วิชาการ. กรุงเทพมหานคร : (ปป. มปท.).

____. คู่มือการบริหารระบบข้อมูลและสารสนเทศ. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์คุรุสภา,
2531.

____. ดัชนีชี้วัดคุณภาพการศึกษา. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์คุรุสภา, 2530.

คณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ, สำนักงาน. รายงานผลการวิจัยสภาพและความต้องการ
ด้านระบบข้อมูลการศึกษาระดับจังหวัด. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์อักษรไทย,
2530.

____. เอกสารประกอบการบรรยายหลักสูตรผู้บริหารสถานศึกษาระดับสูงชุดระบบการบริหาร.
กรุงเทพมหานคร : กองนโยบายและแผน, 2536.

จิราภรณ์ รักษาแก้ว. "สารสนเทศ" เอกสารการสอนชุดวิชาการระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ.
หน่วยที่ 1-8 มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช, นนทบุรี : สำนักพิมพ์มหาวิทยาลัย
สุโขทัยธรรมาธิราช, 2536.

ชโลมใจ กิงคารวัฒน์ และ สุพหล หวังดี. ระบบข้อมูลและสารสนเทศเพื่อพัฒนาคุณภาพการ
ประถมศึกษา. กรุงเทพมหานคร : รุ่งเรืองสาส์นการพิมพ์, 2531.

ณรงค์ บุญมี. "แนวคิดเกี่ยวกับระบบสารสนเทศ" มิตรครู. 14 (ก.ค. 2525) :

11-17.

_____. "ระบบสารสนเทศของกระทรวงศึกษาธิการ" วารสารการศึกษาแห่งชาติ.

19 (ธ.ค. 2527 - ม.ค. 2528) : 43-50.

นพพงษ์ บุญจิตราคุลย์. ชี้ทางนักบริหารการศึกษา. กรุงเทพมหานคร : เอส เอ็ม เอ็ม,

2525.

ประคอง กรรณสูตร. สถิติเพื่อการวิจัยทางพฤติกรรมศาสตร์. กรุงเทพมหานคร :

สำนักพิมพ์บรรณกิจ. 2525.

ประพนธ์ เจียรกุล. "ระบบสารนิเทศที่ควรมีในโรงเรียน" วิจัยสนเทศ. 3 (มี.ค.

2526) : 1-15.

ประภาวดี สืบสนธ์. "พฤติกรรมสารสนเทศ" ชมรมนิสิตวิชาบรรณารักษ์จุฬาฯ. (2532)

24-40.

ปรีชา นันทกุลนนท์. "การศึกษาระบบข้อมูลและสารสนเทศในโรงเรียนมัธยมศึกษาขนาดใหญ่

ในจังหวัดเชียงราย" วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาบริหารการศึกษา

คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2527.

พจน์ สะเนียรชัย. "แนวทางการพัฒนาเครือข่ายระบบสารสนเทศทางการศึกษาระดับชาติ"

วารสารการศึกษาแห่งชาติ. 19 (ธ.ค. 2527 - ม.ค. 2528) : 51-59.

วิญญู สาธ. หลักบริหารการศึกษา. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์คุรุสภา, 2526.

วไลรัตน์ บุญสวัสดิ์. หลักการนิเทศการศึกษา. กรุงเทพมหานคร : ภาควิชาบริหารการศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2535.

สมชาย ทยานอง. "ระบบสารสนเทศทางการศึกษา" รวมบทความเกี่ยวกับระบบสารสนเทศทางการศึกษา กรุงเทพมหานคร : ศูนย์พัฒนาการศึกษาแห่งชาติของประเทศไทย ทบวงมหาวิทยาลัย, 2529.

สุรชาติ สิ้นทรัพย์. "การจัดระบบสารสนเทศของสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัด"
วิทยานิพนธ์ปริญญาโทชั้นโท คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2527.

ศิลปากร, กรม โครงการระบบสารสนเทศแห่งชาติ. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์การศาสนา, 2532.

ศึกษาธิการ, กระทรวง. ระเบียบกระทรวงศึกษาธิการว่าด้วย ศึกษาในเทศก์สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์การศาสนา, 2534.

อนุจินต์ กนิษฐรัตน์. "ระบบสารสนเทศเพื่อการวางแผนและพัฒนาการศึกษาในสถาบันอุดมศึกษา"
วารสารการศึกษาแห่งชาติ. 19 (ธ.ค. 2527 - ม.ค. 2528) : 36-42.

อาทวัง ลำน้ำอ. "สารสนเทศเพื่อการสอน" ครูปริทัศน์ 16 (ก.ค. - ก.ธ. 34) 58-61.

อุทัย บุญประเสริฐ. การวางแผนการศึกษา. กรุงเทพมหานคร :
โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2532.

_____. "ระบบข้อมูลและสารสนเทศเพื่อการวางแผนและการตัดสินใจทางการศึกษาในระดับจังหวัด" จันทร์เกษม 7 (ก.ค. - ส.ค. 2526) : 40-48.

อรุณ จันทวานิช, "แนวคิดเกี่ยวกับการดำเนินงานระบบสารสนเทศ" วารสารการศึกษาแห่งชาติ. 19 (ธ.ค. 2527 - ม.ค. 2528) : 15-23.

อรุณ จันทวานิช และ เจษฎ์ อนุธรรมมงคล. "สภาพปัจจุบันและปัญหาของระบบสารสนเทศทางการศึกษาในประเทศไทย และสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ" วารสารการศึกษาแห่งชาติ. 19 (ธ.ค. 2527 - ม.ค. 2528) : 24-35.

ภาษาอังกฤษ

Ayed Fred C. Fundamentals of Instructional Supervision. New York : Harper and Brothers Publishers, 1954.

Best John W. Reserach in Education" New Jersdy : Prentice Hall, inc., 1970.

Franseth Jane. Supervision as Leadership" New York : Row Peterson Co., 1961.

Harris Ben M. Supervision Behavior in Education" Englewood Cliffs, New Jersey : Prentice-Hall, 1963.

Murdick Robert G and Ross Joel E. Introduction to management Information System. New Jersey : Prentice Hall Inc., 1977.

Sergiovanni Thomas J. and Robery J. Starret. Emerging Patterns of Supervision : Human Perspectives: New York : McGraw-Hill Bank Company, 1971.



ภาคผนวก

ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

รายนามผู้เชี่ยวชาญตรวจเครื่องมือวิจัย

1. รองศาสตราจารย์ ดร.บุญมี เถรยอด ภาควิชาบริหารการศึกษา คณะครุศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
2. ดร. อธิปัทม์ คลี่สุนทร ผู้อำนวยการศูนย์สารสนเทศ กระทรวงศึกษาธิการ
3. ดร. ลีรภัทร บุญยานันท์ ผู้ช่วยผู้อำนวยการสำนักพัฒนาระบบการศึกษา
สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ
สำนักนายกรัชมณฑรี
4. ดร. ชินภัทร ภูมิรัตน์ ผู้อำนวยการกองสารสนเทศ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ สำนักนายกรัชมณฑรี
5. อาจารย์ชโลมใจ กิงคารวัฒน์ ศึกษานิเทศก์ สำนักงานคณะกรรมการการประถม
ศึกษาแห่งชาติ
6. อาจารย์วรัญญา ขางเลี้ยง ศึกษานิเทศก์ สำนักงานคณะกรรมการการประถม
ศึกษาแห่งชาติ
7. อาจารย์สมควร สอนสะอาด หัวหน้าหน่วยศึกษานิเทศก์ สำนักงานการประถม
ศึกษาจังหวัดสิงห์บุรี
8. อาจารย์ครรชิต กษมากรณ์ หัวหน้าฝ่ายวิจัยและประเมินผลทางการศึกษา
สำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดสิงห์บุรี

ที่ ทม 0309/๑๗35



บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ถนนพญาไท กรุงเทพฯ 10330

17

พฤศจิกายน 2536

เรื่อง ขอเชิญเป็นผู้ทรงคุณวุฒิ

เรียน

เนื่องด้วย นายณรงค์ ไทยรัตน์ นิสิตชั้นปริญญาโท บัณฑิต ภาควิชาบริหารการศึกษา
กำลังดำเนินการวิจัยเพื่อเสนอเป็นวิทยานิพนธ์เรื่อง "สภาพและปัญหาการใช้ระบบข้อมูล และสารสนเทศ
ของหน่วยศึกษานิเทศก์ สำนักงานการประถมศึกษาจังหวัด" โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ วไลรัตน์
บุญสวัสดิ์ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ในการนี้ นิสิตขอเรียนเชิญท่านเป็นผู้ทรงคุณวุฒิตรวจสอบเครื่องมือวิจัย
ที่นิสิตสร้างขึ้น

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์จากท่านได้โปรดพิจารณาตรวจสอบเครื่องมือวิจัยที่นิสิต
สร้างขึ้นดังกล่าว เพื่อประโยชน์ทางวิชาการ และขอขอบคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้ด้วย

ขอแสดงความนับถือ

(ศาสตราจารย์ ดร.ถาวร วัชรานัย)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

แผนกมาตรฐานการศึกษา

โทร. 218-3530



ที่ ทม 03091/๒๐๕๕

บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ถนนพญาไท กรุงเทพฯ 10330

ธันวาคม 2536

เรื่อง ขอความร่วมมือในการวิจัย

เรียน เลขาธิการคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ

สิ่งที่ส่งมาด้วย แบบสอบถาม

เนื่องด้วย นายณรงค์ โทษรัตน์ นิสิตชั้นปริญญาโท บัณฑิต ภาควิชาบริหารการศึกษา กำลังดำเนินการวิจัยเพื่อเสนอเป็นวิทยานิพนธ์เรื่อง "สภาพและปัญหาการใช้ระบบข้อมูลและสารสนเทศของหน่วยศึกษานิเทศก์ สำนักงานการประถมศึกษาจังหวัด" โดยมี รองศาสตราจารย์ วไลวัลย์ บุณยสวัสดิ์ เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ในการนี้จึงจำเป็นต้องเก็บรวบรวมข้อมูลต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับโครงการแจกแบบสอบถามแก่หัวหน้าฝ่ายทุกฝ่ายในหน่วยศึกษานิเทศก์ สำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดของทุกจังหวัดในสังกัดของสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์จากท่านได้โปรดพิจารณาอนุญาตให้ นายณรงค์ โทษรัตน์ ได้เก็บรวบรวมข้อมูลดังกล่าว เพื่อประโยชน์ทางวิชาการ และขอขอบคุณเป็นอย่างสูงมา ณ โอกาสนี้ด้วย

ขอแสดงความนับถือ

(ศาสตราจารย์ ดร.ถาวร วิฑราภิธ)

คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย

แผนกมาตรฐานการศึกษา

โทร. 2183530

7 มกราคม 2537

เรื่อง ขอบความอนุเคราะห์ในการตอบแบบสอบถาม

เรียน ท่านหัวหน้าหน่วยศึกษานิเทศก์จังหวัด ที่เคารพ

ด้วยกระผม นายณรงค์ ไทสรรัตน์ ศึกษาธิการสำนักงานอำเภอเมืองสิงห์บุรี นิสิตปริญญาโทศึกษาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เรื่อง "สภาพและปัญหาการใช้ระบบข้อมูลและสารสนเทศของหน่วยศึกษานิเทศก์สำนักงานการประถมศึกษาจังหวัด" ในการเก็บรวบรวมข้อมูลดังกล่าว ขอบความอนุเคราะห์จากศึกษานิเทศก์จังหวัด เป็นผู้ให้ข้อมูลจังหวัดละ 8 ท่าน ดังนี้

1. หัวหน้าฝ่ายพัฒนางานวิชาการ
2. หัวหน้าฝ่ายพัฒนาการนิเทศการศึกษา
3. หัวหน้าฝ่ายวิจัยและประเมินผล
4. หัวหน้าฝ่ายบริการทางการศึกษา
5. ศึกษาธิการฝ่ายพัฒนางานวิชาการ 1 ท่าน
6. ศึกษาธิการฝ่ายพัฒนาการนิเทศการศึกษา 1 ท่าน
7. ศึกษาธิการฝ่ายวิจัยและประเมินผลที่รับผิดชอบงานข้อมูลและสารสนเทศ

ของหน่วยศึกษานิเทศก์ 1 ท่าน

8. ศึกษาธิการฝ่ายบริการทางการศึกษา 1 ท่าน

จึงเรียนมาเพื่อขอความร่วมมือมายังท่านได้กรุณาแจกแบบสอบถามให้ผู้ดำรงตำแหน่ง/หน้าที่ข้างต้น กรอกข้อมูลตามสภาพที่เป็นจริง และเมื่อดำเนินการเรียบร้อยแล้ว กรุณาท่านผู้กรอกข้อมูลได้ผนึกซอง และนำส่งกลับคืนทางไปรษณีย์ ภายในวันที่ 20 มกราคม 2537 จะเป็นพระคุณอย่างสูง

ขอขอบพระคุณอย่างสูง

ณรงค์ ไทสรรัตน์

(นายณรงค์ ไทสรรัตน์)

สำนักงานการประถมศึกษาอำเภอเมืองสิงห์บุรี
อ.เมืองสิงห์บุรี จ.สิงห์บุรี 16000

7 มกราคม 2537

เรื่อง ขอความอนุเคราะห์ในการตอบแบบสอบถาม

เรียน ท่านศึกษานิเทศก์จังหวัด ที่เคารพ

ด้วยกระผม นายณรงค์ ไทรัตน์ ศึกษาธิการอำเภอเมืองสิงห์บุรี นิสิตชั้นปริญญา
มหาบัณฑิต สาขาวิชาการศึกษาและพัฒนาลัทธิไตรภาค ภาควิชาบริหารการศึกษา คณะครุศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย กำลังดำเนินการวิจัยเพื่อเสนอวิทยานิพนธ์ เรื่อง "สภาพและปัญหาการ
ใช้ระบบข้อมูลและสารสนเทศของหน่วยศึกษานิเทศก์สำนักงานการประถมศึกษาจังหวัด" (ข้อมูล
และสารสนเทศทางวิชาการ ได้แก่ ด้านคุณภาพนักเรียนและคุณภาพครู รวมทั้งงานโครงการ
สนับสนุนคุณภาพด้านวิชาการ) ในการเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อการวิจัยดังกล่าว จำต้องขอความ
อนุเคราะห์จากท่านในการตอบแบบสอบถามตามสภาพความเป็นจริง เพื่อประโยชน์ในการพัฒนา
คุณภาพการนิเทศการศึกษาต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์จากท่านในการให้ข้อมูล แล้วหมึกของส่งกลับคืน
ทางไปรษณีย์ ภายในวันที่ 20 มกราคม 2537 จะเป็นพระคุณอย่างสูง

ขอขอบคุณในความอนุเคราะห์

ณรงค์ ไทรัตน์

(นายณรงค์ ไทรัตน์)

แบบสอบถามเพื่อการวิจัย

เรื่อง

สภาพและปัญหาการใช้ระบบข้อมูลและสารสนเทศของหน่วยศึกษานิเทศก์
สำนักงานการประถมศึกษาจังหวัด

STATE AND PROBLEMS OF IMPLEMENTING INFORMATION SYSTEM
OF THE SUPERVISORY UNITS UNDER THE JURISDICTION OF THE
OFFICES OF THE PROVINCIAL PRIMARY EDUCATION

ศูนย์วิทยบริการ
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สาขาศึกษาศาสตร์
คณะครุศาสตร์

ภาควิชาบริหารการศึกษา
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

แบบสอบถามสำหรับศึกษานิเทศก์จังหวัด

เรื่อง

สภาพและปัญหาการใช้ระบบข้อมูลและสารสนเทศของหน่วยศึกษานิเทศก์
สำนักงานการประถมศึกษาจังหวัด

- คำชี้แจง
1. แบบสอบถามชุดนี้มี 3 ตอน
ตอนที่ 1 สถานภาพผู้ตอบแบบสอบถาม
ตอนที่ 2 สภาพการใช้ระบบข้อมูลและสารสนเทศของหน่วยศึกษานิเทศก์สำนักงานการประถมศึกษาจังหวัด
ตอนที่ 3 ปัญหาการใช้ระบบข้อมูลและสารสนเทศของหน่วยศึกษานิเทศก์สำนักงานการประถมศึกษาจังหวัด
 2. แบบสอบถามนี้ใช้สำหรับการวิจัยเท่านั้น ไม่มีผลกระทบบใด ๆ ต่อการปฏิบัติงานและสถานภาพทางราชการของท่านแต่อย่างใด
 3. ข้อมูลที่ได้จะเป็นประโยชน์อย่างยิ่งต่อการพัฒนาระบบข้อมูลและสารสนเทศ หน่วยศึกษานิเทศก์สำนักงานการประถมศึกษาจังหวัด จึงขอความกรุณาตอบแบบสอบถามให้ครบทุกข้อ ตามสภาพที่เป็นจริงในหน่วยงานของท่าน

ศูนย์วิทยพัชร์พยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตอนที่ 1

ข้อมูลและสภาพผู้ตอบแบบสอบถาม

คำชี้แจง โปรดเขียนเครื่องหมาย ✓ ลงใน () หน้าข้อความที่ตรงกับความเป็นจริง

1. ตำแหน่งหน้าที่ของท่านในหน่วยงานในหน่วยศึกษานิเทศก์สำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดในปัจจุบัน
 - () หัวหน้าฝ่ายพัฒนางานวิชาการ
 - () หัวหน้าฝ่ายพัฒนาการนิเทศการศึกษา
 - () หัวหน้าฝ่ายวิจัยและประเมินผลทางการศึกษา
 - () หัวหน้าฝ่ายบริการทางการศึกษา
 - () ศึกษานิเทศก์ฝ่ายพัฒนางานวิชาการ
 - () ศึกษานิเทศก์ฝ่ายพัฒนาการนิเทศการศึกษา
 - () ศึกษานิเทศก์ฝ่ายวิจัยและประเมินผลทางการศึกษา ที่รับผิดชอบงานข้อมูลและสารสนเทศของหน่วยศึกษานิเทศก์จังหวัด
 - () ศึกษานิเทศก์ฝ่ายบริการทางการศึกษา
2. ประสบการณ์การทำงานในตำแหน่งศึกษานิเทศก์ ปี
3. วุฒิทางการศึกษาสูงสุด.....
4. ประสบการณ์/ความรู้เรื่องระบบข้อมูลและสารสนเทศ
 - () ได้รับจากการอบรม
 - () ได้รับจากการดูงาน
 - () ได้รับจากการศึกษาเอกสาร ตำรา
 - () ได้รับจากการปฏิบัติงานนี้ตามหน้าที่รับผิดชอบ
 - () ยังไม่เคยมีประสบการณ์/ความรู้

ตอนที่ 2

สภาพการใช้ระบบข้อมูลและสารสนเทศของหน่วยงานศึกษานีเทศก์
สำนักงานการประถมศึกษาจังหวัด

คำชี้แจง โปรดเขียนเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องปฏิบัติหรือไม่ปฏิบัติ ถ้าปฏิบัติให้เขียนเครื่องหมาย ✓ ลงใน () ว่าได้ปฏิบัติอย่างไรบ้าง
(เลือกตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ)

การเก็บรวบรวมข้อมูล

1. หน่วยงานของท่านมีการวางแผนก่อนดำเนินการเก็บรวบรวมข้อมูลหรือไม่

- () ไม่ได้วางแผนก่อนดำเนินการ
- () วางแผนก่อนดำเนินการ โดย
 - () ศึกษานโยบายเกี่ยวกับข้อมูลและสารสนเทศ
 - () กำหนดวัตถุประสงค์การใช้ข้อมูลและสารสนเทศ
 - () กำหนดขอบเขตของข้อมูลและสารสนเทศ
 - () กำหนดแนวปฏิบัติในการเก็บรวบรวมข้อมูล
 - () กำหนดข้อมูลและสารสนเทศที่ต้องการ
 - () กำหนดระยะเวลาในการเก็บข้อมูล
 - () กำหนดบุคลากรที่รับผิดชอบ
 - () ประชาสัมพันธ์ให้บุคลากรทุกฝ่ายเห็นความสำคัญของข้อมูลและสารสนเทศ
 - () อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

2. การกำหนดข้อมูลและสารสนเทศที่ต้องการหน่วยงานของท่านมีวิธีดำเนินการอย่างไร

- () วิเคราะห์งานตามโครงสร้างงานหน่วยงานศึกษานีเทศก์
- () ศึกษาข้อมูลที่มีอยู่แล้วว่าข้อมูลใดยังใช้ได้ ข้อมูลใดควรปรับปรุง
- () สสำรวจความต้องการจากผู้ใช้อข้อมูล

- () จัดลำดับความสำคัญ และจำเป็นของข้อมูล
- () กำหนดดัชนีของข้อมูลที่ต้องการ (นำข้อมูล 2 ชนิดขึ้นไปมาแสดงค่าสัมพันธ์ เช่น อัตราครุ ต่อนักเรียน)
- () กำหนดแหล่งข้อมูลให้ชัดเจน
- () อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

3. หน่วยงานของท่านเก็บรวบรวมข้อมูลจากแหล่งข้อมูลใดบ้าง

3.1 ข้อมูลปฐมภูมิ (ข้อมูลที่ได้จากแหล่งข้อมูลที่ต้องการโดยตรง)

- () โรงเรียน
- () กลุ่มโรงเรียน
- () สำนักงานการประถมศึกษาอำเภอ/กิ่งอำเภอ
- () แหล่งชุมชน
- () อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

3.2 ข้อมูลทุติยภูมิ (ข้อมูลที่เก็บจากแหล่งที่รวบรวมไว้แล้ว)

- () กลุ่มโรงเรียน
- () สำนักงานการประถมศึกษาอำเภอ/กิ่งอำเภอ
- () ฝ่ายต่าง ๆ ในสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัด
- () สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ
- () เอกสาร เช่น รายงานประจำปี เป็นต้น
- () อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

คำชี้แจง ข้อ 4 กรุณาทำเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องที่หน่วยงานของท่านปฏิบัติ

4. หน่วยงานของท่านเก็บรวบรวมข้อมูลประเภทใดบ้าง และมีวิธีเก็บรวบรวมข้อมูลเป็นอย่างไร

ประเภทของข้อมูล	วิธีการ/เครื่องมือที่ใช้รวบรวมข้อมูล							
	สังเกต	สัมภาษณ์	สอบถาม	ทดสอบ	ศึกษาเอกสาร	อื่น ๆ (โปรดระบุ)		
					
ผลสัมฤทธิ์ทางการเรียน								
สุขภาพนักเรียน								
คุณภาพครู	ด้านความรู้							
		ด้านเจตคติ						
		ด้านพฤติกรรมการสอน						
อื่น ๆ (โปรดระบุ)								
.....								
.....								



5. เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลมีความเป็นมาตรฐานเพียงใด
- () ไม่ได้ตรวจสอบ
 - () เป็นมาตรฐานเชื่อถือได้ เพราะได้ดำเนินการดังนี้
 - () ได้นำแบบสำรวจไปทดลองใช้แล้ว
 - () เครื่องมือผ่านการวิเคราะห์ข้อบกพร่องและปรับปรุงแก้ไขแล้ว
 - () ได้ใช้เครื่องมือมาตรฐานที่หน่วยงานอื่นได้สร้างขึ้น
 - () อื่น ๆ (โปรดระบุ).....
6. หน่วยงานของท่านเก็บรวบรวมข้อมูลในช่วงเวลาใด
- () เก็บรวบรวมข้อมูลพร้อมกับการสำรวจสถิติข้อมูลในเดือนมิถุนายนของฝ่ายแผนงานและงบประมาณ
 - () เก็บรวบรวมข้อมูลของหน่วยศึกษานิเทศก์จังหวัดโดยเฉพาะ ไม่พร้อมทั้งสถิติข้อมูลของฝ่ายแผนงานและงบประมาณ
 - () เก็บรวบรวมปีละ 1 ครั้ง
 - () เก็บรวบรวมข้อมูลปีละ 2-3 ครั้ง
 - () เก็บรวบรวมข้อมูลทุกครั้งที่ต้องการใช้ข้อมูลนั้น
 - () อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

การตรวจสอบข้อมูล

7. หน่วยงานของท่านมีการตรวจสอบความถูกต้องของข้อมูลหรือไม่
- () ไม่มีการตรวจสอบ
 - () ตรวจสอบด้วยวิธีการต่อไปนี้
 - () เปรียบเทียบกับข้อมูลที่มีในอดีต
 - () สุ่มตรวจบางพื้นที่
 - () ตรวจสอบข้อมูลอื่นที่เกี่ยวข้อง
 - () อื่น ๆ (โปรดระบุ).....
8. เมื่อตรวจสอบข้อมูลแล้วพบว่าข้อมูลของหน่วยงานของท่านเป็นอย่างไร
- () ข้อมูลเป็นปัจจุบัน
 - () ข้อมูลไม่เป็นปัจจุบัน

- () ข้อมูลตรงกับความต้องการ
- () ข้อมูลไม่ตรงกับความต้องการของผู้ใช้
- () ข้อมูลครอบคลุมกรอบงานตามโครงสร้างของหน่วยงานนี้เทศกั
- () ข้อมูลยังไม่ครอบคลุมกรอบงานตามโครงสร้างของหน่วยงานนี้เทศกั
- () ข้อมูลเชื่อถือได้
- () ข้อมูลไม่น่าเชื่อถือ
- () อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

9. เมื่อทราบว่าข้อมูลใดไม่ถูกต้องหน่วยงานของท่านดำเนินการอย่างไร

- () เก็บข้อมูลนั้นใหม่
- () ส่งกลับไปให้หน่วยงานผู้ให้ข้อมูลหรือผู้เกี่ยวข้องทบทวน (ข้อมูลปฐมภูมิ)
- () ส่งกลับไปให้ผู้รับผิดชอบตรวจสอบความถูกต้องกับแหล่งข้อมูล (ข้อมูลทุติยภูมิ)
- () ผู้รับผิดชอบในการรวบรวมข้อมูลแก้ไขเอง
- () อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

การวิเคราะห์ข้อมูลและจัดทำเป็นสารสนเทศ

10. หน่วยงานของท่านได้จัดกระทำข้อมูลที่ผ่านการตรวจสอบแล้วเป็นสารสนเทศหรือไม่

- () ไม่ได้ดำเนินการ
- () ดำเนินการในหลายลักษณะ ดังนี้
 - () จัดกลุ่มข้อมูลตามโครงสร้างของงานฝ่ายต่าง ๆ
 - () ประมวลข้อมูลให้เป็นภาพรวม เช่น จำนวนนักเรียนที่ผ่านจุดประสงค์ในปี.02 แต่ละข้อ
 - () แยกดัชนีข้อสารสนเทศที่ต้องการตามโครงสร้างของงานฝ่ายต่าง ๆ เช่น ค่าเฉลี่ยผลสัมฤทธิ์ทางการเรียนรายชั้น
 - () ใช้วิธีการทางสถิติทำข้อมูลให้เป็นสารสนเทศ
 - () อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

11. ใครเป็นผู้รับผิดชอบในการประมวลข้อมูลให้เป็นภาพรวมและจัดทำเป็นสารสนเทศ
- () ผู้รับผิดชอบในการรวบรวมข้อมูลเป็นผู้ประมวลข้อมูลเอง
 - () ผู้รับผิดชอบระดับอำเภอและกลุ่มโรงเรียนมีส่วนช่วยประมวลข้อมูลเอง
 - () ศึกษานิเทศก์จังหวัดทุกคนมีส่วนรับผิดชอบประมวลข้อมูล
 - () อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

การจัดเก็บและนำเสนอข้อมูลและสารสนเทศ

12. หน่วยงานของท่านมีระบบการจัดเก็บข้อมูลและสารสนเทศหรือไม่
- () ไม่มี
 - () มีโดยปฏิบัติดังนี้
 - () เก็บรวบรวมไว้ตามกลุ่มงาน
 - () เก็บรวบรวมไว้ในระบบงานกลาง
 - () อื่น ๆ (โปรดระบุ).....
13. สื่อ/อุปกรณ์ที่หน่วยงานของท่านใช้ในการจัดเก็บข้อมูลและสารสนเทศคืออะไร
- () แฟ้มข้อมูล
 - () แผ่นจานแม่เหล็ก (แผ่นดิสเกต)
 - () ไมโครฟิล์ม
 - () คีย์เก็บเอกสาร
 - () อื่น ๆ (โปรดระบุ).....
14. หน่วยงานของท่านจัดระบบการค้นหาข้อมูลและสารสนเทศหรือไม่
- () ไม่มีระบบการค้นหา
 - () มีระบบการค้นหา
 - () ค้นหาผ่านบัตรรายการจากสถานที่เก็บข้อมูลและสารสนเทศ
 - () ค้นหาผ่านระบบคอมพิวเตอร์
 - () มีเจ้าหน้าที่ช่วยบริการสืบค้นหาข้อมูลและสารสนเทศ
 - () อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

15. หน่วยงานของท่านมีวิธีการนำเสนอข้อมูลและสารสนเทศที่จัดเก็บไว้หรือไม่

- () ไม่ได้นำเสนอ
- () นำเสนอด้วยวิธีต่าง ๆ ต่อไปนี้
 - () แผนภูมิ
 - () แผนภาพ
 - () ตาราง
 - () เทปวิดีโอ
 - () อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

16. การนำเสนอข้อมูลและสารสนเทศดำเนินการผ่านสื่อ/อุปกรณ์ ลักษณะใด

- () ป้ายนิเทศ
- () เอกสารรายงานผลการปฏิบัติ
- () เอกสารสถิติข้อมูล
- () วิดีโอเทป
- () วิทสุ
- () โทรทัศน์
- () แผ่นพับ
- () อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

การใช้ข้อมูลและสารสนเทศ

17. หน่วยงานของท่านมีการประชาสัมพันธ์ข้อมูลและสารสนเทศที่ได้จัดเก็บไว้หรือไม่

- () ไม่ได้ประชาสัมพันธ์
- () ประชาสัมพันธ์ในหลายรูปแบบดังนี้
 - () ประชาสัมพันธ์เป็นหนังสือราชการไปยังหน่วยงานในสังกัดและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
 - () ส่งเอกสารข้อมูลและสารสนเทศฉบับย่อไปให้หน่วยงานในสังกัดของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง

- () ส่งเอกสารข้อมูลและสารสนเทศฉบับสมบูรณ์ไปให้หน่วยงานในสังกัดและหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
- () ประชาสัมพันธ์ผ่านการประชุมในโอกาสอันควร
- () ประชาสัมพันธ์ไว้ที่ป้ายประกาศหน้าสำนักงาน
- () อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

18. หน่วยงานของท่านได้นำข้อมูลและสารสนเทศไปใช้ในการปฏิบัติงานหรือไม่

- () ไม่ได้นำไปใช้
- () นำไปใช้กับงานหลายลักษณะ คือ
 - () การกำหนดนโยบายพัฒนาคุณภาพ
 - () การวางแผนพัฒนาคุณภาพการศึกษา
 - () การวางแผนปฏิบัติการนิเทศ
 - () การวิจัย
 - () การให้บริการหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง
 - () อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

19. หน่วยงานของท่านมีการให้บริการด้านข้อมูลและสารสนเทศแก่ผู้ใช้บริการหรือไม่

- () ไม่มีการให้บริการ
- () ให้บริการในลักษณะใด
 - () ผู้ใช้ข้อมูลและสารสนเทศค้นหาเอง
 - () ผู้รับผิดชอบแนะนำระบบการค้นหาแก่ผู้ใช้บริการ
 - () ผู้รับผิดชอบค้นหาให้
 - () ผู้รับผิดชอบให้บริการผ่านสื่อ เช่น หนังสือราชการ, ไปรษณีย์, โทรศัพท์ เป็นต้น
 - () อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

20. หน่วยงานที่ท่านนำข้อมูลและสารสนเทศไปใช้ได้แก่หน่วยงานใดบ้าง

- () โรงเรียน
- () กลุ่มโรงเรียน
- () สำนักงานการประถมศึกษาอำเภอ/กิ่งอำเภอ

- () ฝ่ายต่าง ๆ ในหน่วยศึกษานิเทศก์สำนักงานการประถมศึกษาจังหวัด
- () ฝ่ายอื่น ๆ ในสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัด
- () สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ
- () หน่วยงานอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง ได้แก่.....
.....
- () อื่น ๆ (โปรดระบุ).....



ศูนย์วิทยทรัพยากร
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตอนที่ 3

ปัญหาการใช้ระบบข้อมูลและสารสนเทศของหน่วยงานศึกษาในเทศก์
สำนักงานการประถมศึกษาจังหวัด

คำชี้แจง โปรดเขียนเครื่องหมาย ✓ ลงในช่องระดับปัญหาในแต่ละข้อตามสภาพความเป็นจริง
เพียงช่องเดียว

ปัญหา	ระดับของปัญหา				
	มากที่สุด	มาก	น้อย	น้อยที่สุด	ไม่ เป็นปัญหา
ก. การเก็บรวบรวมข้อมูล 1. แนวปฏิบัติในการเก็บรวบรวมข้อมูล ไม่ชัดเจน 2. การเก็บรวบรวมข้อมูลยังไม่เป็นระบบ 3. เครื่องมือในการเก็บรวบรวมข้อมูลยังไม่ ได้มาตรฐาน 4. ข้อมูลและสารสนเทศที่มีอยู่ไม่ตรงกับ ความต้องการ 5. ผู้ให้ข้อมูลเก็บรวบรวมข้อมูลล่าช้า ไม่ทันเวลา 6. ผู้ให้ข้อมูลไม่เข้าใจวัตถุประสงค์การนำ ข้อมูลไปใช้ 7. ผู้ให้ข้อมูลไม่เข้าใจวิธีการกรอกข้อมูล					

ปัญหา	ระดับของปัญหา				
	มากที่สุด	มาก	น้อย	น้อยที่สุด	ไม่เป็นปัญหา
<p>8. ข้อมูลและสารสนเทศที่มีอยู่ไม่เพียงพอ</p> <p>9. ข้อมูลและสารสนเทศที่มีอยู่ปริมาณมากเกินไป</p> <p>10. ไม่มีงบประมาณสนับสนุนในการเก็บรวบรวมข้อมูล</p> <p>11. อื่น ๆ (โปรดระบุ).....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>ข. การตรวจสอบข้อมูล</p> <p>1. ข้อมูลที่รวบรวมได้ไม่ตรงกับสภาพที่เป็นจริง</p> <p>2. ข้อมูลที่รวบรวมได้ไม่ทันเหตุการณ์</p> <p>3. การตรวจสอบและแก้ไขข้อมูลให้ถูกต้องและทันเวลาทำได้ยาก</p> <p>4. ขาดบุคลากรที่มีทักษะด้านข้อมูลและสารสนเทศ</p> <p>5. อื่น ๆ (โปรดระบุ).....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>ค. การวิเคราะห์ข้อมูลและจัดทำเป็นสารสนเทศ</p> <p>1. กลุ่มโรงเรียน, สำนักงานการประถมศึกษาอำเภอ/กิ่งอำเภอ, แฉงนับข้อมูลทำให้เป็นภาพรวมผิดพลาด</p>					

ปัญหา	ระดับของปัญหา				
	มากที่สุด	มาก	น้อย	น้อยที่สุด	ไม่เป็นปัญหา
<p>2. การจัดกลุ่มข้อมูลและสารสนเทศ ไม่สอดคล้องกับโครงสร้างของหน่วยศึกษานิตศก</p> <p>3. ผู้รับผิดชอบไม่ได้กำหนดข้อสารสนเทศที่ต้องการไว้ล่วงหน้า</p> <p>4. ใช้ค่าสถิติไม่เหมาะสมกับสภาพสารสนเทศที่ต้องการ</p> <p>5. ขาดบุคลากรที่มีความรู้เรื่องระบบข้อมูลและสารสนเทศ</p> <p>6. การวิเคราะห์ข้อมูลไม่ทันเวลาที่ต้องการ</p> <p>7. อื่น ๆ (โปรดระบุ).....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>ง. การจัดเก็บและนำเสนอข้อมูลและสารสนเทศ</p> <p>1. หน่วยศึกษานิตศกยังขาดเครื่องคอมพิวเตอร์ในการจัดเก็บข้อมูลและสารสนเทศ</p> <p>2. ขาดบุคลากรที่มีความสามารถในการใช้เครื่องคอมพิวเตอร์</p> <p>3. ระบบการค้นหาข้อมูลและสารสนเทศ ไม่สะดวกต่อการใช้งาน</p>					

ปัญหา	ระดับของปัญหา				
	มากที่สุด	มาก	น้อย	น้อยที่สุด	ไม่เป็นปัญหา
<p>4. ผู้รับผิดชอบขาดเทคนิคในการนำเสนอ สารสนเทศ</p> <p>5. อื่น ๆ (โปรดระบุ).....</p> <p>จ. การใช้ข้อมูลและสารสนเทศ</p> <p>1. ขาดการประสานงานระหว่างผู้รับผิดชอบ และผู้ที่ใช้ข้อมูลและสารสนเทศ</p> <p>2. ข้อมูลและสารสนเทศที่จัดเก็บล้าสมัยไม่ เป็นปัจจุบัน</p> <p>3. ข้อมูลและสารสนเทศที่จัดเก็บไม่เพียงพอ กับความต้องการใช้</p> <p>4. ข้อมูลและสารสนเทศที่จัดเก็บไม่ตรง กับความต้องการของผู้ใช้</p> <p>5. ระบบการค้นหาข้อมูลและสารสนเทศไม่ สะดวกต่อการใช้งาน</p> <p>6. อื่น ๆ (โปรดระบุ).....</p>					



ประวัติผู้เขียน

นายณรงค์ ไทรัตน์ เกิดเมื่อวันที่ 15 พฤศจิกายน พ.ศ. 2494 สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี จากวิทยาลัยวิชาการศึกษาบางแสน ในปีการศึกษา 2516 เข้ารับราชการครูครั้งแรกในตำแหน่ง ครูตรี โรงเรียนวัดโสมถ์ อำเภออินทร์บุรี สังกัดองค์การบริหารส่วนจังหวัดอินทร์บุรี ปัจจุบันดำรงตำแหน่ง ศึกษาพิเศษ 6 สำนักงานการประถมศึกษาอำเภอเมืองสิงห์บุรี สังกัดสำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดสิงห์บุรี

ศูนย์วิทยทรัพยากร

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย