



รายการอ้างอิง

ภาษาไทย

กัลยาณี จิตร์วิริยะ. การศึกษาสภาพแวดล้อมทางกายภาพของห้องเรียนคอมพิวเตอร์
ในโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ
ชาติ. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต ภาควิชา โสตทัศนศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2539.

เกษศิริพันธ์ คำลือ. ความคิดเห็นของครูคอมพิวเตอร์เกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ในการเรียน
การสอนของโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการ
ประถมศึกษาแห่งชาติ เขตการศึกษา 1. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต ภาควิชา
โสตทัศนศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2540.

คณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ, สำนักงาน. แนวคิดและแนวปฏิบัติการบริหารห้อง
ปฏิบัติการ 3 ห้อง ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ห้องปฏิบัติการทางภาษา ห้อง
ปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ ของผู้บริหารโรงเรียนประถมศึกษา สังกัดสำนักงาน
คณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ. กรุงเทพมหานคร : สำนักงานคณะ
กรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ, 2540.

คณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ. สำนักงาน. การนำมาตรฐานสู่โรงเรียนและห้องเรียน
กรุงเทพมหานคร : สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ, 2540.

จิระพันธ์ เดมะ. แนวคิดในการใช้สื่อประเภทห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์และห้องปฏิบัติการ
ทางภาษา. วารสารศึกษาศาสตร์ 12 (มกราคม – มิถุนายน 2541) : 26 – 36.

ฉันทนา โหมดมณี. การนำเสนอการออกแบบห้องเรียนคอมพิวเตอร์เพื่อการเรียนแบบร่วมมือ
สำหรับนักเรียนชั้นประถมศึกษา. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต
ภาควิชาโสตทัศนศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2543.

- ชลธิชา ไชยวงศ์. การศึกษาการใช้หลักสูตรคอมพิวเตอร์พื้นฐานในโรงเรียนที่ได้รับรางวัลพระราชทาน สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต ภาควิชาบริหารการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2540.
- ธงชัย สันติวงษ์. การบริหารงานบุคคล. กรุงเทพมหานคร : ไทยวัฒนาพานิช, 2525.
- บุญชม ศรีสะอาด. การพัฒนาการสอน. ชมรมเด็ก : กรุงเทพมหานคร, 2537.
- นงนุช วรรณนวะ. คอมพิวเตอร์ศึกษาในระดับโรงเรียน. วารสาร สสวท 7 (กุมภาพันธ์ 2539) .
- นงนุช วรรณนวะ. หลักสูตรวิชาคอมพิวเตอร์ในระดับโรงเรียน. วารสารการวิจัยทางการศึกษา 21 (กรกฎาคม – กันยายน) : 104 – 110.
- นงราม เศรษฐพานิช. การระดม จัดสรร และใช้ทรัพยากรทางการศึกษา. วารสารการศึกษาแห่งชาติ 29 (ตุลาคม 2537 – พฤศจิกายน 2537) : 54 – 60
- เบญจลักษณ์ น้ำฟ้า. รองผู้อำนวยการสำนักงานโครงการพิเศษ สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ, สัมภาษณ์, 1 พฤศจิกายน 2542.
- เย็น ภู่วรรณ. การประยุกต์เทคโนโลยีทางการศึกษา. วารสารการศึกษาแห่งชาติ 29 (ธันวาคม 2537 – มกราคม 2538) : 4 – 24.
- รัตนา ตั้งศิริชัยพงษ์. การเปรียบเทียบทรัพยากรทางการศึกษา ประสิทธิภาพการสอน และประสิทธิภาพการบริหารโรงเรียน ระหว่างโรงเรียนมัธยมศึกษาในประเทศไทย จำแนกตามขนาด ประเภทและเขตที่ตั้งของโรงเรียน. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต ภาควิชาวิจัยการศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2532.
- วรวรัตน์ เขียวโพธิ์. องค์การและการจัดการ. กรุงเทพมหานคร : สถาบันราชภัฏธนบุรี, 2542.

- วิชาการ, กรม. คู่มือครูตามแนวการจัดกิจกรรมคอมพิวเตอร์พื้นฐานระดับประถมศึกษา.
กรุงเทพมหานคร : ครูสภา, 2540.
- วิไลวรรณ วิทย์วิโรจน์. การประถมศึกษา. กรุงเทพมหานคร : คณะครุศาสตร์
วิทยาลัยครูสวนสุนันทา, 2522.
- ศรียา เนตรน้อย. การศึกษาความคาดหวัง และสภาพปฏิบัติจริงเกี่ยวกับการใช้
คอมพิวเตอร์เพื่อการเรียนการสอน ของครูระดับประถมศึกษาใน
กรุงเทพมหานคร. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต ภาควิชาโสตทัศนศึกษา
บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2540.
- สุชาดา ศิริวิโรจน์. การออกแบบห้องเรียนระดับมัธยมศึกษาเพื่อการใช้สื่อการสอนได้อย่างมี
ประสิทธิภาพ. วิทยานิพนธ์มหาบัณฑิต ภาควิชาโสตทัศนศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2519.
- สุดาวรรณ เครือพานิช. การนำคอมพิวเตอร์มาใช้ในโรงเรียน. วารสารวิชาการ 2 (เมษายน
2542) : 43 – 51.
- สุรศักดิ์ หลาบมาลา. การใช้คอมพิวเตอร์ในห้องเรียน. วารสารกองทุนสงเคราะห์การศึกษา
เอกชน 8 (มิถุนายน 2541) : 21 – 24.
- อรจรรย์ ณ ตะกั่วทุ่ง, สุกรี รอดโพธิ์ทอง และวิชุดา รัตนเพียร. แนวทางการพัฒนาการสอน
วิชาคอมพิวเตอร์ในโรงเรียนมัธยมศึกษา. กรุงเทพมหานคร : จุฬาลงกรณ์
มหาวิทยาลัย, 2540.
- อุดมลักษณ์ กุลไพจิตร. การพัฒนารูปแบบการเรียนการสอนด้วยศูนย์การเรียนรู้คอมพิวเตอร์
สำหรับเด็กอนุบาล. กรุงเทพมหานคร : คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2541.
- อุทัย หิรัญโต. เทคนิคการบริหาร. กรุงเทพมหานคร : โอเดียนสโตร์, 2523.

ภาษาอังกฤษ

- Bass,B.H.,&Klubeck,S. Effects of seatings arrangements on leaderless group discussions. Jurnal of Abnormal social Psychology 47 (n.d) : (724 – 27).
- Daft, R, L. Management. Chicago : Dryden Press, 1997.
- Gary G. Bitter, Ruth A. Camuse, Vicki L. Durbin. Using a microcomputer in the classroom. Needham Heights : Division of Simon & Schuster,1993.
- Larosa, P, M.A study of teachers' use of the computer in an elementary school in South Carolina [CD-ROM]. Abstract from : Dissertation Abstracts International Volume. (1998) : 59 – 07
- Leavitt, H, J. some effects of certain communication patterns on group performance. Journal of Abnormal Social Psychology. 46. (1995,Jan) : 38 – 50
- Suladda Loipha. Teachers' perceptions of computer use in Ielmentary and secondary classrooms in Thailand [CD-ROM]. Abstract from : Dissertation Abstracts International Volume. (1992) : 53 – 04
- Matin, T. Computer – base technology utilization by elementary teachers [CD-ROM]. Abstract from : Dissertation Abstracts International Volume. (1997) : 59 – 08
- Maurer, M, M, Davidson, G, S. Leadership in instructionaltechnology. New Jersey : Prentice – Hall, 1998.
- Rachman and other, Business today. New York : McGraw-Hill, 1993.

Steinzor, B. The spatial factor in face to face discussion groups. Journal of Abnormal Social Psychology. 1950.

Vockell, E, Schwartz, E. The computer in the classroom. Santa Cruz, CA : Mitchell Pub, 1988.

ภาคผนวก

ภาคผนวก ก

รายนามผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือ และผู้ทรงคุณวุฒิรับรองรูปแบบชิ้นงาน

รายนามผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือ

- | | | |
|-------------------------------|--------------|--|
| 1. นายชนาธิป | ห้วยแป | นักวิชาการศึกษา สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ |
| 2. ดร.อมรรัตน์ | พันธุ้งาม | นักวิชาการศึกษา สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ |
| 3. นายสงกรานต์ | วีระเจริญกิจ | ศึกษานิเทศก์ สำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดนครนายก สำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ |
| 4. อาจารย์วิวัฒน์ชัย | สุขทรัพย์ | อาจารย์ภาควิชาโสตทัศนศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย |
| 5. อาจารย์ ดร.ใจทิพย์ ณ สงขลา | | อาจารย์ภาควิชาโสตทัศนศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย |

ภาคผนวก ข

หนังสือขอความร่วมมือในการวิจัย



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ฝ่ายวิชาการ คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โทร.218-2680

ที่ ทม.0302(2770.0603)773

วันที่ 15 มีนาคม 2545

เรื่อง ขอเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือวิจัย

เรียน อาจารย์ ดร.ใจทิพย์ ณ สงขลา

ด้วย นายสมงคล ตีมาก นิสิตชั้นปริญญาโทมหาบัณฑิต ภาควิชาโสตทัศนศึกษา สาขาวิชาโสตทัศนศึกษา อยู่ในระหว่างการดำเนินงานวิจัยวิทยานิพนธ์เรื่อง "การนำเสนอแนวทางการจัดการเรียนการสอนคอมพิวเตอร์ในโรงเรียนที่มีทรัพยากรจำกัด สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ" โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประสงค์ดี หอมสนิท และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิชุดา รัตนเพียร เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ในการนี้ นิสิตมีความจำเป็นต้องเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยแบบสัมภาษณ์ และแบบสำรวจ กับผู้บริหาร ครูผู้สอนคอมพิวเตอร์ ทั้งนี้ นิสิตผู้วิจัยจะได้ประสานงานในรายละเอียดต่อไป (ตามเอกสารแนบ)

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์จากท่านโปรดอนุญาตให้ นายสมงคล ตีมาก ได้ทำการเก็บข้อมูลวิจัยดังกล่าว เพื่อประโยชน์ทางวิชาการต่อไป และขอขอบคุณมาในโอกาสนี้

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุลักษณ์ ศรีบุรี)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการ

ปฏิบัติราชการแทนคณบดีคณะครุศาสตร์



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ฝ่ายวิชาการ คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โทร.218-2680

ที่ ทม.0302(2770.0603)772

วันที่ 15 มีนาคม 2545

เรื่อง ขอเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือวิจัย

เรียน อาจารย์วิวัฒน์ สุขทัพบก

ด้วย นายสุมงคล ดีมาก นิสิตชั้นปริญญาโท สาขาวิชา โสตทัศนศึกษา สาขาวิชา โสตทัศนศึกษา อยู่ในระหว่างการดำเนินงานวิทยานิพนธ์เรื่อง "การนำเสนอแนวทางการจัดการเรียน การสอนคอมพิวเตอร์ในโรงเรียนที่มีทรัพยากรจำกัด สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ" โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประศักดิ์ หอมสนิท และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิชุดา รัตนเพียร เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ในการนี้ นิสิตมีความจำเป็นต้องเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยแบบสัมภาษณ์ และ แบบสำรวจ กับผู้บริหาร ครูผู้สอนคอมพิวเตอร์ ทั้งนี้ นิสิตผู้วิจัยจะได้ประสานงานในรายละเอียดต่อไป (ตามเอกสารแนบ)

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์จากท่านโปรดอนุญาตให้ นายสุมงคล ดีมาก ได้ทำการเก็บ ข้อมูลวิจัยดังกล่าว เพื่อประโยชน์ทางวิชาการต่อไป และขอขอบคุณมาในโอกาสนี้

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุลักษณ์ ศรีบุรี)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการ

ปฏิบัติราชการแทนคณบดีคณะครุศาสตร์

ที่ ทม.0302(2770.0603)770

ฝ่ายวิชาการ คณะครุศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ถนนพญาไท กรุงเทพฯ 10330

15 มีนาคม 2545

เรื่อง ขอเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือวิจัย

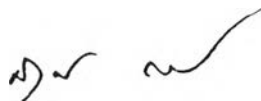
เรียน ดร.อมรรัตน์ พันธุ์งาม

สิ่งที่ส่งมาด้วย เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

ด้วย นายสมงคล ดีมาก นิสิตชั้นปริญญาโท สาขาวิชาโสตทัศนศึกษา สาขาวิชาโสตทัศนศึกษา อยู่ในระหว่างการดำเนินงานวิจัยวิทยานิพนธ์เรื่อง "การนำเสนอแนวทางการจัดการเรียนการสอนคอมพิวเตอร์ในโรงเรียนที่มีทรัพยากรจำกัด สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ" โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประศักดิ์ หอมสนิท และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิชุดา รัตน์เพียร เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ในการนี้ นิสิตมีความจำเป็นต้องเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยแบบสัมภาษณ์ และแบบสำรวจ กับผู้บริหาร ครูผู้สอนคอมพิวเตอร์ ทั้งนี้ นิสิตผู้วิจัยจะได้ประสานงานในรายละเอียดต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์จากท่านโปรดอนุญาตให้ นายสมงคล ดีมาก ได้ทำการเก็บข้อมูลวิจัยดังกล่าว เพื่อประโยชน์ทางวิชาการต่อไป และขอขอบคุณมาในโอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุลักษณ์ ศรีบุรี)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการ

ปฏิบัติราชการแทนคณบดีคณะครุศาสตร์

ฝ่ายวิชาการ

โทร. 0-2218-2680

ที่ ทม.0302(2770.0603)771

ฝ่ายวิชาการ คณะครุศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ถนนพญาไท กรุงเทพฯ 10330

15 มีนาคม 2545

เรื่อง ขอเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือวิจัย

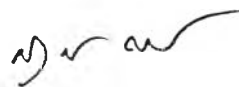
เรียน คุณสงกรานต์ วีระเจริญกิจ

สิ่งที่ส่งมาด้วย เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

ด้วย นายสุมงคล ดีมาก นิสิตชั้นปริญญาโทบัณฑิต ภาควิชาโสตทัศนศึกษา สาขาวิชาโสตทัศนศึกษา อยู่ในระหว่างการดำเนินงานวิจัยวิทยานิพนธ์เรื่อง "การนำเสนอแนวทางการจัดการเรียนการสอนคอมพิวเตอร์ในโรงเรียนที่มีทรัพยากรจำกัด สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ" โดยมีผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประสงค์ หอมสนธิ และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิชุดา รัตนเพียร เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ในการนี้ นิสิตมีความจำเป็นต้องเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยแบบสัมภาษณ์ และแบบสำรวจ กับผู้บริหาร ครูผู้สอนคอมพิวเตอร์ ทั้งนี้ นิสิตผู้วิจัยจะได้ประสานงานในรายละเอียดต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์จากท่านโปรดอนุญาตให้ นายสุมงคล ดีมาก ได้ทำการเก็บข้อมูลวิจัยดังกล่าว เพื่อประโยชน์ทางวิชาการต่อไป และขอขอบคุณมาในโอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุลักษณ์ ศรีบุรี)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการ

ปฏิบัติราชการแทนคณบดีคณะครุศาสตร์

ฝ่ายวิชาการ

โทร. 0-2218-2680

ที่ ทม.0302(2770.0603)769

ฝ่ายวิชาการ คณะครุศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ถนนพญาไท กรุงเทพฯ 10330

15 มีนาคม 2545

เรื่อง ขอเชิญเป็นผู้เชี่ยวชาญตรวจสอบเครื่องมือวิจัย


เรียน คุณชนาธิป ทัยแป

สิ่งที่ส่งมาด้วย เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

ด้วย นายสมงคล ตีมาก นิสิตชั้นปริญญาโทบัณฑิต ภาควิชาโสตทัศนศึกษา สาขาวิชาโสตทัศนศึกษา อยู่ในระหว่างการดำเนินงานวิจัยวิทยานิพนธ์เรื่อง "การนำเสนอแนวทางการจัดการเรียนการสอนคอมพิวเตอร์ในโรงเรียนที่มีทรัพยากรจำกัด สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ" โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประศักดิ์ หอมสนิท และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิชุดา รัตนเพียร เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ในการนี้ นิสิตมีความจำเป็นต้องเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยแบบสัมภาษณ์ และแบบสำรวจ กับผู้บริหาร ครูผู้สอนคอมพิวเตอร์ ทั้งนี้ นิสิตผู้วิจัยจะได้ประสานงานในรายละเอียดต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์จากท่านโปรดอนุญาตให้ นายสมงคล ตีมาก ได้ทำการเก็บข้อมูลวิจัยดังกล่าว เพื่อประโยชน์ทางวิชาการต่อไป และขอขอบคุณมาในโอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุลักษณ์ ศรีบุรี)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการ

ปฏิบัติราชการแทนคณบดีคณะครุศาสตร์

ฝ่ายวิชาการ

โทร. 0-2218-2680

ที่ ทม.0302(2770.0603)776

ฝ่ายวิชาการ คณะครุศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ถนนพญาไท กรุงเทพฯ 10330

15 มีนาคม 2545

เรื่อง ขอเชิญเป็นผู้ทรงคุณวุฒิในการรับรองผลงานวิจัย

เรียน รองศาสตราจารย์ ดร.ประกอบ คุปรัตน์

สิ่งที่ส่งมาด้วย เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

ด้วย นายสมงคล ดีมาก นิสิตชั้นปริญญาโทมหาบัณฑิต ภาควิชาโสตทัศนศึกษา สาขาวิชาโสตทัศนศึกษา อยู่ในระหว่างการดำเนินงานวิจัยวิทยานิพนธ์เรื่อง "การนำเสนอแนวทางการจัดการเรียนการสอนคอมพิวเตอร์ในโรงเรียนที่มีทรัพยากรจำกัด สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ" โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประศักดิ์ หอมสนิท และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิชุดา รัตนเพียร เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ในกรณีนี้จึงขอเชิญท่านเป็นผู้ทรงคุณวุฒิในการรับรองผลงานวิจัยที่นิสิตสร้างขึ้น

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์จากท่านโปรดเป็นผู้ทรงคุณวุฒิสั่งกล่าว เพื่อประโยชน์ทางวิชาการต่อไป และขอขอบคุณมาในโอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุลักษณ์ ศรีบุรี)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการ

ปฏิบัติราชการแทนคณบดีคณะครุศาสตร์

ฝ่ายวิชาการ

โทร. 0-2218-2680



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ ฝ่ายวิชาการ คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย โทร.218-2680

ที่ ทม.0302(2770.0603)774

วันที่ 15 มีนาคม 2545

เรื่อง ขอเรียนเชิญเป็นผู้ทรงคุณวุฒิในการรับรองผลงานวิจัย

เรียน ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุกรี รอดโพธิ์ทอง

ด้วย นายสุมงคล ดีมาก นิสิตชั้นปริญญาโทมหาบัณฑิต ภาควิชาโสตทัศนศึกษา สาขาวิชาโสตทัศนศึกษา อยู่ในระหว่างการดำเนินงานวิจัยวิทยานิพนธ์เรื่อง “การนำเสนอแนวทางการจัดการเรียนการสอนคอมพิวเตอร์ในโรงเรียนที่มีทรัพยากรจำกัด สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ” โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประศักดิ์ หอมสนิท และ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิชุดา รัตนเพียร เป็นคณะกรรมการผู้ปรึกษา ในการนี้จึงขอเชิญท่านเป็นผู้ทรงคุณวุฒิในการรับรองผลงานวิจัยที่นิสิตสร้างขึ้น (ตามเอกสารที่แนบ)

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์จากท่านโปรดเป็นผู้ทรงคุณวุฒิดังกล่าว เพื่อประโยชน์ทางวิชาการต่อไป และขอขอบคุณมาในโอกาสนี้

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุลักษณ์ ศรีบุรี)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการ

ปฏิบัติราชการแทนคณบดีคณะครุศาสตร์

ที่ ทม.0302(2770.0603)778

ฝ่ายวิชาการ คณะครุศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ถนนพญาไท กรุงเทพฯ 10330

15 มีนาคม 2545

เรื่อง ขอเชิญเป็นผู้ทรงคุณวุฒิในการรับรองผลงานวิจัย


เรียน ผู้อำนวยการสำนักงานโครงการพิเศษ

สิ่งที่ส่งมาด้วย เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

ด้วย นายสุมงคล ดีมาก นิสิตชั้นปริญญาโทมหาบัณฑิต ภาควิชาโสตทัศนศึกษา สาขาวิชาโสตทัศนศึกษา อยู่ในระหว่างการดำเนินงานวิจัยวิทยานิพนธ์เรื่อง "การนำเสนอแนวทางการจัดการเรียนการสอนคอมพิวเตอร์ในโรงเรียนที่มีทรัพยากรจำกัด สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ" โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประศักดิ์ หอมสนิท และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิชุดา รัตนเพียร เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ในการนี้จึงขอเชิญท่านเป็นผู้ทรงคุณวุฒิในการรับรองผลงานวิจัยที่นิสิตสร้างขึ้น

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์จากท่านโปรดเป็นผู้ทรงคุณวุฒิดังกล่าว เพื่อประโยชน์ทางวิชาการต่อไป และขอขอบคุณมาในโอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุลักษณ์ ศรีบุรี)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการ

ปฏิบัติราชการแทนคณบดีคณะครุศาสตร์

ฝ่ายวิชาการ

โทร. 0-2218-2680

ที่ ทม.0302(2770.0603)775

ฝ่ายวิชาการ คณะครุศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ถนนพญาไท กรุงเทพฯ 10330

15 มีนาคม 2545

เรื่อง ขอเชิญเป็นผู้ทรงคุณวุฒิในการรับรองผลงานวิจัย

เรียน ดร.บัญชา แสนทวี

สิ่งที่ส่งมาด้วย เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

ด้วย นายสมงคล ตีมาก นิสิตชั้นปริญญาโทบัณฑิต ภาควิชาโสตทัศนศึกษา สาขาวิชาโสตทัศนศึกษา อยู่ในระหว่างการดำเนินงานวิจัยวิทยานิพนธ์เรื่อง "การนำเสนอแนวทางการจัดการเรียนการสอนคอมพิวเตอร์ในโรงเรียนที่มีทรัพยากรจำกัด สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ" โดยมีผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประศักดิ์ หอมสนิท และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิชุดา รัตนเพียร เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ในการนี้จึงขอเชิญท่านเป็นผู้ทรงคุณวุฒิในการรับรองผลงานวิจัยที่นิสิตสร้างขึ้น

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์จากท่านโปรดเป็นผู้ทรงคุณวุฒิดังกล่าว เพื่อประโยชน์ทางวิชาการต่อไป และขอขอบคุณมาในโอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุลักษณ์ ศรีบุรี)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการ

ปฏิบัติราชการแทนคณบดีคณะครุศาสตร์

ฝ่ายวิชาการ

โทร. 0-2218-2680

ที่ ทม.0302(2770.0603)777

ฝ่ายวิชาการ คณะครุศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ถนนพญาไท กรุงเทพฯ 10330

15 มีนาคม 2545

เรื่อง ขอเชิญเป็นผู้ทรงคุณวุฒิในการรับรองผลงานวิจัย

เรียน อาจารย์พิสิฐ นาครำไพ

สิ่งที่ส่งมาด้วย เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

ด้วย นายสมงคล ตีมาก นิสิตชั้นปริญญาโทบัณฑิต ภาควิชาโสตทัศนศึกษา สาขาวิชาโสตทัศนศึกษา อยู่ในระหว่างการดำเนินงานวิจัยวิทยานิพนธ์เรื่อง "การนำเสนอแนวทางการจัดการเรียนการสอนคอมพิวเตอร์ในโรงเรียนที่มีทรัพยากรจำกัด สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ" โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประศักดิ์ หอมสนิท และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิชุดา รัตนเพียร เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ในการนี้จึงขอเชิญท่านเป็นผู้ทรงคุณวุฒิในการรับรองผลงานวิจัยที่นิสิตสร้างขึ้น

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์จากท่านโปรดเป็นผู้ทรงคุณวุฒิดังกล่าว เพื่อประโยชน์ทางวิชาการต่อไป และขอขอบคุณมาในโอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุลักษณ์ ศรีบุรี

รองคณบดีฝ่ายวิชาการ

ปฏิบัติราชการแทนคณบดีคณะครุศาสตร์

ฝ่ายวิชาการ

โทร. 0-2218-2680

ที่ ทม.0302(2700.0603)779

ฝ่ายวิชาการ คณะครุศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ถนนพญาไท กรุงเทพฯ 10330

15 มีนาคม 2545

เรื่อง ขอความร่วมมือในการเก็บข้อมูลวิจัย

เรียน

สิ่งที่ส่งมาด้วย เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

ด้วย นายสมงคล ตีมาก นิสิตชั้นปริญญาโทบัณฑิต ภาควิชาโสตทัศนศึกษา สาขาวิชาโสตทัศนศึกษา อยู่ในระหว่างการทำดำเนินงานวิจัยวิทยานิพนธ์เรื่อง "การนำเสนอแนวทางการจัดการเรียนการสอนคอมพิวเตอร์ในโรงเรียนที่มีทรัพยากรจำกัด สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ" โดยมี ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ประศักดิ์ หอมสนิท และผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิชุดา รัตนเพียร เป็นอาจารย์ที่ปรึกษา ในการนี้ นิสิตมีความจำเป็นต้องเก็บรวบรวมข้อมูลด้วยแบบสัมภาษณ์ และแบบสำรวจ กับผู้บริหาร ครูผู้สอนคอมพิวเตอร์ ทั้งนี้ นิสิตผู้วิจัยจะได้ประสานงานในรายละเอียดต่อไป

จึงเรียนมาเพื่อขอความอนุเคราะห์จากท่านโปรดอนุญาตให้ นายสมงคล ตีมาก ได้ทดลองใช้เครื่องมือดังกล่าว เพื่อประโยชน์ทางวิชาการต่อไป และขอขอบคุณมาในโอกาสนี้

ขอแสดงความนับถือ



(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สุลักษณ์ ศรีบุรี)

รองคณบดีฝ่ายวิชาการ

ปฏิบัติราชการแทนคณบดีคณะครุศาสตร์

ฝ่ายวิชาการ

โทร. 0-2218-2680

ภาคผนวก ค

รายชื่อโรงเรียนกลุ่มตัวอย่าง

ภาคกลาง

สำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดลพบุรี

- | | |
|------------------------------|------------------------------------|
| 1. โรงเรียนสิงหฤกษ์ประสิทธิ์ | สำนักงานการประถมศึกษาอำเภอท่าม่วง |
| 2. โรงเรียนอนุบาลท่าม่วง | สำนักงานการประถมศึกษาอำเภอท่าม่วง |
| 3. โรงเรียนบ้านวังตาอินทร์ | สำนักงานการประถมศึกษาอำเภอโคกเจริญ |
| 4. โรงเรียนอนุบาลโคกเจริญ | สำนักงานการประถมศึกษาอำเภอโคกเจริญ |
| 5. โรงเรียนบ้านยางราก | สำนักงานการประถมศึกษาอำเภอโคกเจริญ |

สำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดนครสวรรค์

- | | |
|----------------------------|----------------------------------|
| 1. โรงเรียนบ้านโค้งสรวง | สำนักงานการประถมศึกษาอำเภอไพศาลี |
| 2. โรงเรียนบ้านโพธิ์ประสาธ | สำนักงานการประถมศึกษาอำเภอไพศาลี |

สำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดกาญจนบุรี

- | | |
|-------------------------------|----------------------------------|
| 1. โรงเรียนสมาคมไทยออสเตรเลีย | สำนักงานการประถมศึกษาอำเภอไทรโยค |
|-------------------------------|----------------------------------|

ภาคใต้

สำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดชุมพร

- | | |
|--|----------------------------------|
| 1. โรงเรียนไทยรัฐวิทยา 77 (บ้านเนินสันติ) | สำนักงานการประถมศึกษาอำเภอท่าแซะ |
| 2. โรงเรียนบ้านปากคลอง | สำนักงานการประถมศึกษาอำเภอปะทิว |

สำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดประจวบคีรีขันธ์

- | | |
|---------------------------|-----------------------------------|
| 1. โรงเรียนสมาคมเลขานุการ | สำนักงานการประถมศึกษาอำเภอทับสะแก |
|---------------------------|-----------------------------------|

ภาคอีสาน

สำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดอุบลราชธานี

- | | |
|---------------------------|--------------------------------------|
| 1. โรงเรียนบ้านบุง | สำนักงานการประถมศึกษาอำเภอสำโรง |
| 2. โรงเรียนบ้านโพนเมือง | สำนักงานการประถมศึกษาอำเภอสำโรง |
| 3. โรงเรียนบ้านสว่าง | สำนักงานการประถมศึกษาอำเภอสำโรง |
| 4. โรงเรียนบ้านขัวไม้แก่น | สำนักงานการประถมศึกษาอำเภอวารินชำราบ |

สำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดสุรินทร์

- | | |
|-------------------------|------------------------------------|
| 1. โรงเรียนบ้านน้ำเขียว | สำนักงานการประถมศึกษาอำเภอรัตนบุรี |
| 2. โรงเรียนบ้านบึง | สำนักงานการประถมศึกษาอำเภอรัตนบุรี |
| 3. โรงเรียนรัตนวิทยาคม | สำนักงานการประถมศึกษาอำเภอรัตนบุรี |
| 4. โรงเรียนบ้านอาญา | สำนักงานการประถมศึกษาอำเภอรัตนบุรี |

สำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดชัยภูมิ

- | | |
|--|------------------------------------|
| 1. โรงเรียนบ้านหนองจิม (สิงห์จันทร์บำรุง) | สำนักงานการประถมศึกษาอำเภอเนินสง่า |
| 2. โรงเรียนบ้านหนองผักชี | สำนักงานการประถมศึกษาอำเภอเนินสง่า |
| 3. โรงเรียนบ้านหนองหญ้ารังกา | สำนักงานการประถมศึกษาอำเภอเมือง |

สำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดนครราชสีมา

- | | |
|----------------------------|------------------------------|
| 1. โรงเรียนบ้านหนองพรานปาน | สำนักงานการประถมศึกษาอำเภอดง |
| 2. โรงเรียนบ้านหนองบัวทุ่ง | สำนักงานการประถมศึกษาอำเภอดง |

ภาคตะวันออก

สำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดสระแก้ว

- | | |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| 1. โรงเรียนอนุบาลธรรมศิริวิทยาจารย์ | สำนักงานการประถมศึกษาอำเภอโคกสูง |
| 2. โรงเรียนวัดหนองม่วง | สำนักงานการประถมศึกษาอำเภอโคกสูง |
| 3. โรงเรียนสหหังส์มหาคุณ | สำนักงานการประถมศึกษาอำเภอโคกสูง |
| 4. โรงเรียนบ้านหนองแอก | สำนักงานการประถมศึกษาอำเภอโคกสูง |
| 5. โรงเรียนชุมชนบ้านหนองแขง | สำนักงานการประถมศึกษาอำเภอโคกสูง |

สำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดปราจีนบุรี

- | | |
|----------------------------------|--------------------------------------|
| 1. โรงเรียนชุมชนวัดศรีประจันตคาม | สำนักงานการประถมศึกษาอำเภอประจันตคาม |
|----------------------------------|--------------------------------------|

ภาคเหนือ

สำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดน่าน

- | | |
|---------------------------|-----------------------------------|
| 1. โรงเรียนสมาคมพยาบาลไทย | สำนักงานการประถมศึกษาอำเภอสองแคว |
| 2. โรงเรียนบ้านแม่ชะนิง | สำนักงานการประถมศึกษาอำเภอเวียงสา |

สำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดเชียงใหม่

- | | |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| 1. โรงเรียนหมู่บ้านสหกรณ์ 2 | สำนักงานการประถมศึกษากิ่งอำเภอแม่อน |
|-----------------------------|-------------------------------------|

สำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดอุดรดิตถ์

- | | |
|--------------------------|----------------------------------|
| 1. โรงเรียนท่าปลาอนุสรณ์ | สำนักงานการประถมศึกษาอำเภอท่าปลา |
|--------------------------|----------------------------------|

ภาคผนวก ง

เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย

1.2 ในการจัดการเรียนการสอนคอมพิวเตอร์ของโรงเรียนท่าน มีจำนวนครูผู้สอนเท่าไร มีเจ้าหน้าที่ดูแลหรือไม่ ใช้เกณฑ์ใดในการคัดเลือกบุคลากรดังกล่าว

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

1.3 มีการส่งเสริมและสนับสนุนในด้านความรู้ความสามารถและทักษะเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์ให้แก่บุคลากรในโรงเรียนหรือไม่ (เช่น การส่งไปอบรม/การลาศึกษาต่อ)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

1.4 ท่านได้รับการสนับสนุนจากหน่วยงานอื่น หรือชุมชนเกี่ยวกับบุคลากรที่มีความรู้ทางด้านคอมพิวเตอร์หรือไม่ อย่างไร

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

6. ท่านมีการจัดกิจกรรมให้นักเรียนได้ใช้คอมพิวเตอร์นอกจากเวลาเรียนหรือไม่
อย่างไร

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

7. เนื้อหาวิชาคอมพิวเตอร์ที่ท่านใช้ในการเรียนการสอน กรุณาแยกตามระดับชั้นเรียน
ดังนี้

ระดับชั้น

เนื้อหา ภาคเรียนที่ 1

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ภาคเรียนที่ 2

ระดับชั้น

เนื้อหา ภาคเรียนที่ 1

ภาคเรียนที่ 2

ระดับชั้น

เนื้อหา ภาคเรียนที่ 1

ภาคเรียนที่ 2

ระดับชั้น

เนื้อหา ภาคเรียนที่ 1

ภาคเรียนที่ 2

แบบสำรวจห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์

งานวิจัยเรื่อง การนำเสนอแนวทางการจัดการเรียนการสอนคอมพิวเตอร์ใน
โรงเรียนที่มีทรัพยากรจำกัด สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการ
ประถมศึกษาแห่งชาติ

โรงเรียน.....

ข้อมูลทั่วไปของโรงเรียน

จำนวนนักเรียน.....คน

จำนวนครู.....คน

1. การใช้ประโยชน์ และแหล่งที่มาของคอมพิวเตอร์

มีคอมพิวเตอร์จำนวน.....เครื่อง ใช้งานได้.....เครื่อง

ใช้งานในด้าน การเรียนการสอน จำนวน.....เครื่อง

งานธุรการ จำนวน.....เครื่อง

งานอื่น ๆ (ระบุงาน และจำนวนเครื่อง).....

แหล่งสนับสนุน จากการจัดสรรของรัฐบาล จำนวน.....เครื่อง

จากการสนับสนุนจากภายนอก จำนวน.....เครื่อง

(กรุณาระบุแหล่งที่ให้การสนับสนุน).....

โรงเรียนจัดหาเอง จำนวน.....เครื่อง

2. โปรแกรมที่ใช้

2.1 ระบบปฏิบัติการในคอมพิวเตอร์ DOS จำนวน.....เครื่อง

Windows 3.11 จำนวน.....เครื่อง

Windows'95 จำนวน.....เครื่อง

Window's98 จำนวน.....เครื่อง

อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

2.2 โปรแกรมสำเร็จประยุกต์ที่มีในเครื่อง

MS-Office 4 MS-Office 6 MS-Office 7 MS-Office 97

อื่น ๆ (โปรดระบุ).....

3.2 อุปกรณ์ต่อพ่วง

| ลำดับ ที่ | รายการ | ยี่ห้อ | รุ่น | ประเภท/ชนิด | จำนวน | หมายเหตุ |
|--------------|--------|--------|------|-------------|-------|----------|
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

4. สภาพห้องคอมพิวเตอร์

4.1 ความสะอาด

.....

.....

4.2 ความปลอดภัย.....

.....

.....

4.3 ความเหมาะสม

.....

.....

4.4 แสงสว่าง

.....

.....

4.5 ความสวยงามของการจัดห้อง.....

.....

.....

4.6 ความเป็นระเบียบในการจัดเก็บอุปกรณ์.....

.....

.....

4.7 การจัดวางคอมพิวเตอร์.....

.....

.....

5. การจัดบรรยากาศภายในห้องเรียน

5.1 ป้ายนิเทศ

แนวคิดในการจัด

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

วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการจัด.....

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

5.2 อุปกรณ์ตกแต่งห้องอื่น ๆ

แนวคิดในการจัด

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

วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการจัด.....

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

5.3 มุมประสบการณ์ต่าง ๆ (โปรดระบุ).....

แนวคิดในการจัด

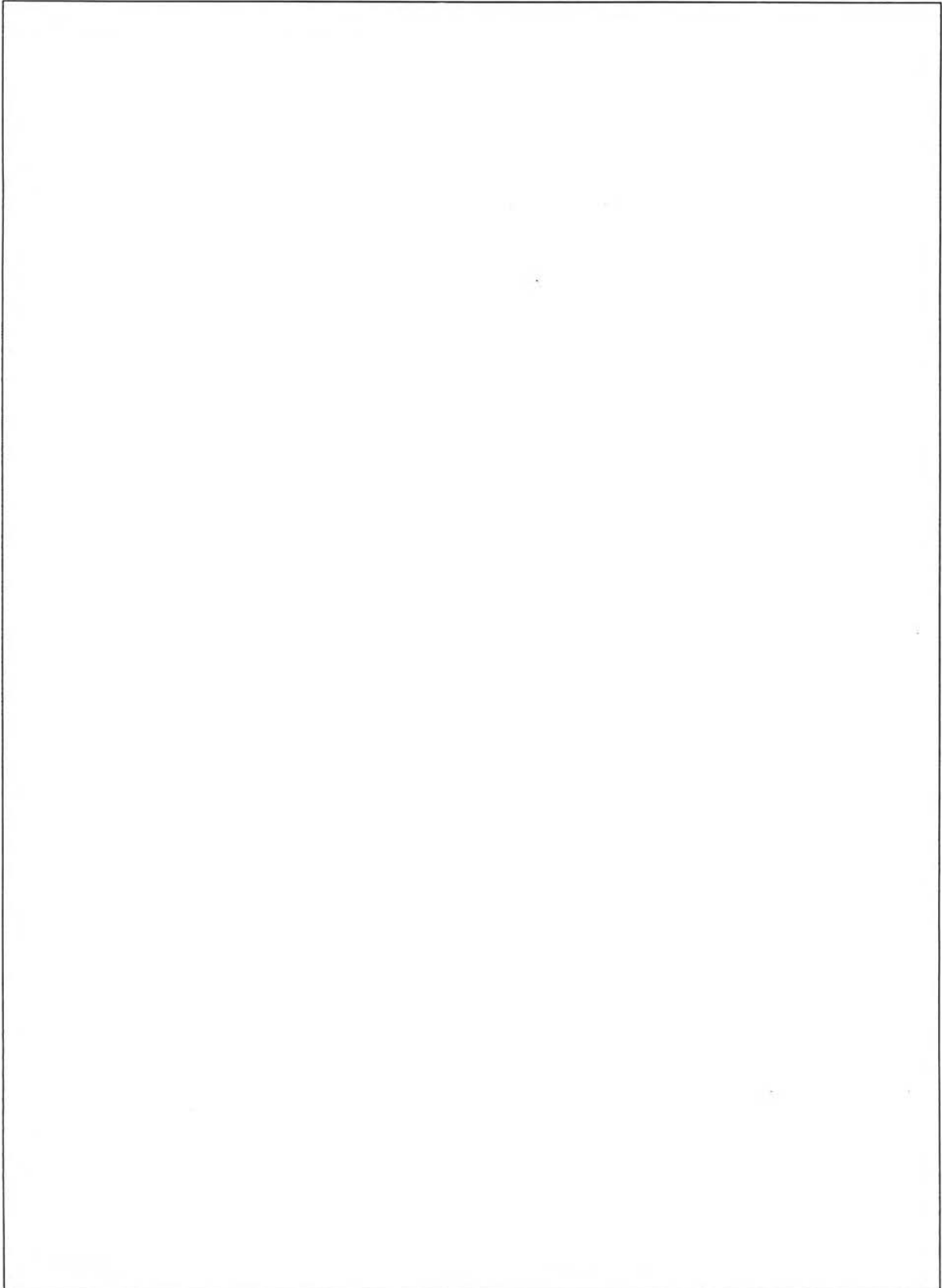
.....
.....
.....

วัสดุอุปกรณ์ที่ใช้ในการจัด.....

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

6. แผนผังห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์

โรงเรียน.....



แบบประเมินรับรองรูปแบบชิ้นงาน

การนำเสนอแนวทางการจัดการการเรียนการสอนคอมพิวเตอร์ ในโรงเรียนที่มี
ทรัพยากรจำกัด สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ

ตอนที่ 1 สถานภาพทั่วไปของผู้ประเมิน

| | |
|------------------------------|--|
| ชื่อผู้ประเมิน | |
| ตำแหน่ง | |
| สถานที่ทำงาน | |
| วัน เดือน ปี ที่ทำการประเมิน | |

คำชี้แจง เมื่อท่านได้ศึกษารายละเอียดของแนวทางการจัดการการเรียนการสอน
คอมพิวเตอร์ ในโรงเรียนที่มีทรัพยากรจำกัด สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการ
ประถมศึกษาแห่งชาติ หากมีข้อคิดเห็นประการใด โปรดทำเครื่องหมาย ✓ ลง
ในช่องแสดงความคิดเห็นที่ท่านเห็นว่าเหมาะสมที่สุด

ตอนที่ 2

แนวทางการจัดการการเรียนการสอนคอมพิวเตอร์ในโรงเรียนที่มีทรัพยากรจำกัด

สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติ มีความเหมาะสมเพียงใด

| แนวทาง | ระดับความคิดเห็น | | | | |
|---|------------------|-----|---------|------|------------|
| | มากที่สุด | มาก | ปานกลาง | น้อย | น้อยที่สุด |
| ด้านการจัดการเรียนการสอน | | | | | |
| - การจัดนักเรียนเข้าเรียน | | | | | |
| - เนื้อหาการจัดการเรียนการสอน | | | | | |
| ด้านการจัดการทรัพยากรทางการศึกษา | | | | | |
| - บุคลากร | | | | | |
| - วัสดุอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ | | | | | |
| - ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ | | | | | |
| - งบประมาณ | | | | | |



ตอนที่ 3

หลังจากที่ท่านได้ศึกษารายละเอียดเกี่ยวกับแนวทางการจัดการการเรียนการสอน คอมพิวเตอร์ในโรงเรียนที่มีทรัพยากรจำกัด สังกัดสำนักงานคณะกรรมการการประถมศึกษาแห่งชาติแล้วท่านมีความคิดเห็นว่า

- ดีมาก
- ดี
- พอใช้
- มีส่วนต้องปรับปรุง คือ.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ความคิดเห็น ข้อเสนอแนะเพิ่มเติม

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ขอขอบพระคุณท่านที่กรุณาสละเวลาให้ข้อมูลและความคิดเห็นอันมีค่ายิ่ง ซึ่งเป็นประโยชน์ต่องานวิจัยในครั้งนี้

สุมงคล ดีมาก ผู้วิจัย



ประวัติผู้วิจัย

นายสุมงคล ดีมาก เกิดเมื่อวันที่ 2 กรกฎาคม พ.ศ.2514 มีภูมิลำเนาอยู่ที่บ้านเลขที่ 36 หมู่ 5 ตำบลหนองพลวง อำเภอประทาย จังหวัดนครราชสีมา จบการศึกษาระดับประถมศึกษา โรงเรียนสวนลุมพินี กรุงเทพมหานคร ระดับมัธยมศึกษาตอนต้น โรงเรียนแม่ใจวิทยาคม จังหวัดพะเยา ระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย โรงเรียนประทาย จังหวัดนครราชสีมา เข้าศึกษาต่อในระดับอุดมศึกษา วิชาเอกการประถมศึกษา คณะครุศาสตร์ วิทยาลัยครูสุรินทร์ ในโครงการคุรุทายาท จบการศึกษาเกียรตินิยมอันดับ 2 บรรจุเข้ารับราชการครู ที่โรงเรียนบ้านโนนเต็ง สำนักงานการประถมศึกษาอำเภอคง สำนักงานการประถมศึกษาจังหวัดนครราชสีมา สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ เมื่อปี 2537 และลาศึกษาต่อในระดับปริญญาครุศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาโสตทัศนศึกษา ภาควิชาโสตทัศนศึกษา คณะครุศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อปี 2541