

บรรณานุกรม

ภาษาไทย

ธัญญา เศรษฐชัย. "การสำรวจและพยากรณ์ความต้องการอาคารสถานที่เรียนของโรงเรียนในระดับประถมศึกษาของอำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ" วิทยานิพนธ์ปริญญาโท มหาบัณฑิต แผนกวิชาวิจัยการศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ๒๕๗๓

ประธาน บรรณาธิการ. สติ๊กิศาสตร์ประยุกต์สำหรับครู พระนคร: ไทยวัฒนาพานิช; ๒๕๐๙

รายงานการศึกษา, สำนักงาน กระทรวงศึกษาธิการ. การมัชยนศึกษา: การวางแผนกำลังคนและการศึกษาในประเทศไทย อันดับ ๒ พระนคร: ไทยวัฒนาพานิช ๒๕๐๙

รายงานการศึกษา, สำนักงาน กระทรวงศึกษาธิการ. รายงานการศึกษากระทรวงศึกษาฯ ๖๕๐๗ พระนคร: โรงพิมพ์ส่วนราชการ, ๒๕๗๗

วิจัยด้านมนุษยศาสตร์, กอง. สำนักงานสภาวิจัยแห่งชาติ. รายงานการสัมมนาวิชาการແຜ່ชาติเว่อร์ปะຊາກອງປະເທດໄທ ครั้งที่ ๓ ๒๕๗๐

วิสาหกรรมศึกษา, กรม. กระทรวงศึกษาธิการ. เรื่องน่ารู้ของกรมวิสาหกรรมเกี่ยวกับการก่อสร้างและบำรุงรักษาอาคารเรียน พระนคร: โรงพิมพ์การศึกษา ๒๕๐๓

พิริเพ็ญ อินสุข. "การใช้ประโยชน์จากการสถานที่ของโรงเรียนรัฐบาลในอ่างทองตามที่ตั้ง จังหวัดพิษณุโลก ปี พ.ศ.๒๕๑๖" วิทยานิพนธ์ปริญญาโท มหาบัณฑิต แผนกวิชาวิจัยการศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ๒๕๗๓

ศึกษาธิการ, กระทรวง. หลักสูตรประถมศึกษาตอนต้น พุทธศักราช ๒๕๐๓ พระนคร: โรงพิมพ์พุทธศึกษา (แผนกการพิมพ์) ๒๕๐๓

ศึกษาธิการ, กระทรวง. หลักสูตรประชุมศึกษาตอนปลาย พทช.กรุงราช ๒๕๐๓ พระบรมราชโorthographic: กรุงเทพฯพิมพ์, ๒๕๐๓

สหคติพยากรณ์ชีพ, กอง. กระทรวงสาธารณสุข. สหคติสาขาวัสดุประเทกไทย ๒๕๗๒

สหคติແພ່ນຫາຕີ, ສໍານັກງານ. ສໍານັກນາຍກັບສູນຕີ. รายงานການສໍາວົງການແປ່ນແປ່ນຂອງປະຊາກອນ พ.ກ. ๒๕๐๓ - ๒๕๐๔ ພຣະນະກອນ: ໂຮງພິມພົນສັນກຳທຳເນື້ນເນັດນາຍກັບສູນຕີ ๒๕๐๔

ສົງລະບົບ ວັດນາຈາරຍ. "ກາຣົວເຄຣະໜີແລະຄາດຄະນະຄວາມຄອງກາຣຄຽວຮັບປະລຸມກົກມາໃນລັງ-
ໜັກຫາຍແນບກາກໃຕ້ (ປັດຕານີ ປະລາ ນາງຊ້າວສ ແລະສູດ)." ວິທຍານິພົນປົງຢູ່ມາ
ມະນາວັດທີ່ ແນກວິຊາວິຊາກົກມາ ຈຸ່າລັງກຣນຍາກວິທາລັບ ๒๕๗๖

ອໍາທັນ ພົງໄພຫຼວຍ. ວິທາລັບຄຽບນຸ້າສົມເກົ່າເຈົ້າພະຍາ ຂົນບົງວິ ດັນກາຍົນ ວັນທີ ២ ກັນຍານ
๒๕๗๓

ອໍາງຸງ ຈິນຫານິສ. "ກາຣຄາດຄະນະຄວາມສູ່ມາຍຂອງກາຣກົກມາໃນວັນຈັກປົກກົກມາ ๒๕๗๒-
๒๕๗๓" ວິທຍານິພົນປົງຢູ່ມາມະນາວັດທີ່ ແນກວິຊາວິຊາກົກມາ ຈຸ່າລັງກຣນຍາ
ວິທາລັບ ๒๕๗๓

ການວັງການ

Church, Harold H. and the Others "The Local School Facilities Survey, "Bulletine of the School of Education Indian University Vol.29: Bloomington, Inc., 1953.

Churkin Mc., W.d. School Building Planning New York: The Macmillan Company, 1964.

Cooper, Dan H. "School Surveys" Encyclopedia of Educational Research. 3rd. ed., 1960.

Chester W. Harris "Encyclopedia of Education Research" Thai Edition,
The Macmillan Company, 1960.

Education, Department "Minimum Code for New Primary School," Primary School Building Manual Department of Education Wellington, N.Z. 1956. New Zealand, 1957.

Education, The State Department. The University of The State of New York. Manual of Planning Standards for School Buildings, 1965.

Education in Asia, The Regional Office. Longterm Projection for Education in Thailand. Bangkok: UNESCO, 1965.

Educational Planning Office, Ministry of Education, A Manpower and Educational Development Planning Project, "Current and Projected Secondary Education Programs for Thailand. Publication number 9, Bangkok: 1966.

Educational Statistics, The National Center, Projection of Educational Statistics to 1975-76, Washington, D.C.: U.S. Government Printing Office, 1966.

Garett, Henry E. and R.S. Wood Worth, Statistic in Psychology and Education. Bombay: Vakils Feffer and Simons Privated Ltd. 1966.

Good, C.V. Introduction to Educational Research. New York: Appleton-Crofts, 1959.

OEGD Education and Development "Technical Reports" Mathematical Models in Educational Planning. Paris: O.E.G.D. Publication, 1967.

Prachoomsuk Achava-Amrung and others, The Role of Educational Research in Educational Planning. Bangkok: Faculty of Education, Chulalongkorn University, 1965.

Richmond Samuel B. Statistical Analysis, New York: The Ronald Press Company, 1964.

Snong Singhabhand A Survey of Elementary School Enrollments and Government Elementary Building Needs of Amphur Muang-Cholburi, Cholburi Province, Thailand. Master Thesis, The School of Education, University of Indiana, 1951.

Srivastana R.D., Gupta B.M. and Vickery D.J. "A Method of Reducing Classroom Requirements in Primary in Asia" Occasional Paper-School Building: No. 13, Colombo :UNESCO, 1967.

Survey and Administrative Studies, The Bureau "A Cooperative Study of the Jay School Corporation" School Survey Series: No.65. Bloomington, Indiana University, 1965.

Van Dalen, D.B. and Meyer, N.J. Understanding Educational Research. New York: McGraw-Hill, 1966.

Vickery, D.J. "A Comparative Study of Multi-Purposes Rooms in Education Buildings, " Occasional Paper-School Guiding: No.7, Bangkok: UNESCO, 1966.

"A Primary School Design work book for Humud Asia, Occasional Paper School Building No.12, Bangkok:UNESCO, 1966.

Young, Wilbur, "How to Study School Building Needs," A workbook for Local School Survey Committee: Bulletin, No.216, State of Indiana Department of Public Instruction, 1953.

Whitney, F.L. The Elements of Research. New York: Prentice Hall, 1950.

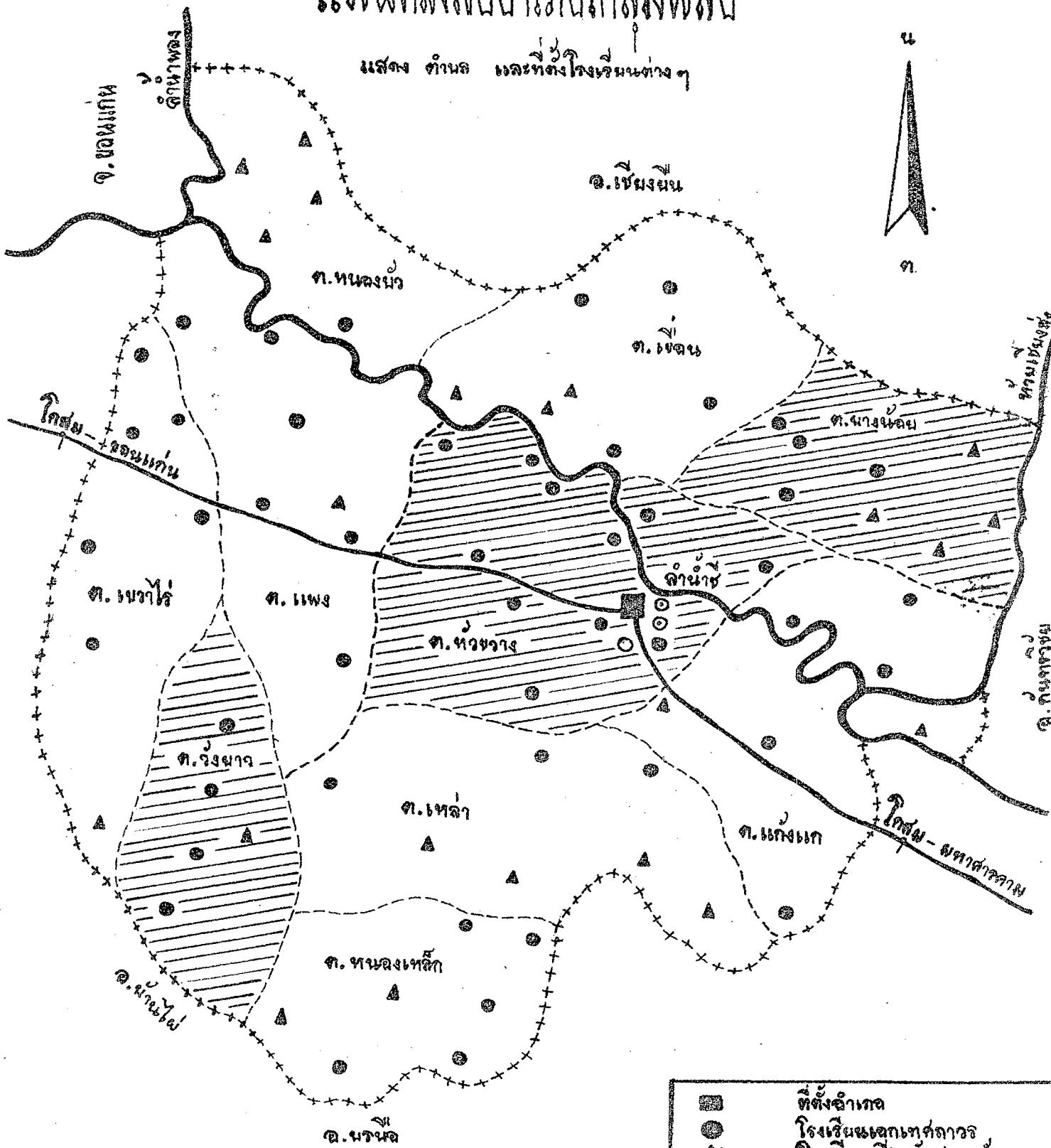
၁၃

ភាគធនវាក ៦.

ແບនទំន់ៗ ខេបចាំរោគក្រសុមិត្យ

ແພັດທີ່ແປດົກວານໄກສົມພະຍ

ແສຕ ຕຳນອລ ແລະ ທິ່ງໄດ້ຮັບໃຫຍ່



- | | |
|-------|---|
| ■ | ທີ່ມັງຈິນເກົາ |
| ● | ໂຮງເນີຍແຂກທີ່ລາວ |
| ▲ | ໂຮງເຮັນທີ່ມັງຈິນຕໍ່າລາກ |
| ○ | ໂຮງເຮັນກາງກາງກົກທີ່ກົມພັນ |
| ◎ | ໂຮງເຮັນນະໜັງ |
| +++ | ເຫດຊາກດ |
| - - - | ເຫດຕຳນອລ |
| ▨ | ຕຳນອລທຸກໆທີ່ລາກໄລ້ໃຫຍ່ກ່າວ
ນັກເຈັບນັກກ່າວກ່າວນັກ |

ภาคผนวก ช.

แบบสำรวจอาคารสถานที่ในโรงเรียนประถมศึกษา

อําเภอโภสุมพิสัย จังหวัดมหาสารคาม

แบบสำรวจอาคารสถานที่ในโรงเรียนประถมศึกษา

อำเภอโภสุมพิสัย จังหวัดมหาสารคาม

๑. ชื่อโรงเรียน..... ตำบล
๒. ชื่นที่เบ็ดสอน.....
๓. จำนวนครู..... คน เป็นชาย คน และหญิง คน
๔. จำนวนนักเรียน คน เป็นชาย คน และหญิง คน
๕. ห้องทางด้านบริหารและบริการ

สถานที่	ขนาด (เป็น ตารางเมตร)	จำนวน	หมายเหตุ
๑. ห้องครูใหญ่	✓		
๒. ห้องพักครู	✓		
๓. ห้องประชุม	✓		
๔. ห้องอาหาร	✓		
๕. ห้องพยาบาล	✓		
๖. ห้องสมุด	✓		
๗. ห้องเก็บของ	✓		
๘. สวนหยาด	✓ ✓		
๙. ห้องส้วม			
๑๐. ที่ปั้สสาวะชาย	✓		
๑๑. ห้องทางด้านการเรียนการสอน			

สถานที่	ขนาด(เป็น ตารางเมตร)	จำนวนนักเรียน ชาย	หมายเหตุ
ชั้นประถมเด็กเล็ก ก.			
ชั้นประถมเด็กเล็ก ข.			

ສະຖານທີ່	ຂນາກ(ເບີນ ທາງເນດວ)	ຈຳນວນນັກເຮືອນ ໜາຍ	ໜູ້	ໝາຍເຫດ
ຂົນປະດມບົດທີ່ ១ ກ.				
ຂົນປະດມບົດທີ່ ១ ຂ.				
ຂົນປະດມບົດທີ່ ១ ດ.				
ຂົນປະດມບົດທີ່ ១ ດ.				
ຂົນປະດມບົດທີ່ ២ ກ.				
ຂົນປະດມບົດທີ່ ២ ຂ.				
ຂົນປະດມບົດທີ່ ២ ດ.				
ຂົນປະດມບົດທີ່ ៣ ກ.				
ຂົນປະດມບົດທີ່ ៣ ຂ.				
ຂົນປະດມບົດທີ່ ៣ ດ.				
ຂົນປະດມບົດທີ່ ៤ ກ.				
ຂົນປະດມບົດທີ່ ៤ ຂ.				
ຂົນປະດມບົດທີ່ ៤ ດ.				
ຂົນປະດມບົດທີ່ ៤ ດ.				
ຂົນປະດມບົດທີ່ ៥ ກ.				
ຂົນປະດມບົດທີ່ ៥ ຂ.				
ຂົນປະດມບົດທີ່ ៥ ດ.				
ຂົນປະດມບົດທີ່ ៥ ດ.				
ຂົນປະດມບົດທີ່ ៦ ກ.				
ຂົນປະດມບົດທີ່ ៦ ຂ.				
ຂົນປະດມບົດທີ່ ៦ ດ.				

สถานที่	ขนาด(เป็น ตารางเมตร)	จำนวนนักเรียน ชาย	จำนวนนักเรียน หญิง	หมายเหตุ
ชั้นประถมปีที่ ๖ ง.				
ชั้นประถมปีที่ ๕ ก.				
ชั้นประถมปีที่ ๕ ข.				
ชั้นประถมปีที่ ๕ ค.				
ชั้นประถมปีที่ ๕ ง.				
ห้องวิทยาศาสตร์				
ห้องหัดศึกษา				
โรงฝึกงาน				
สนามเรียนผลักดัน				

ภาคผนวก ค.

ข้อมูลดิบ

ตารางที่ ๑๙ จำนวนเด็กเกิมปีชีพและจำนวนคนตายทุกกลุ่มอายุ ตั้งแต่ปี พ.ศ.๒๕๐๗ ถึง ๒๕๑๒ ของข้อ grave โภสุมพิสัย จังหวัดมหาสารคาม

ปี พ.ศ.	เด็กเกิมปีชีพ	คนตายทุกกลุ่มอายุ
๒๕๐๗	๓๙๘	๖๒๖
๒๕๐๘	๒๙๓	๕๙๔
๒๕๐๙	๓๙๙	๗๙๕
๒๕๑๐	๒๕๗	๕๖๙
๒๕๑๑	๒๙๙	๕๗๖
๒๕๑๒	๓๙๘	๕๕๙

ตารางที่ ๑๒ จำนวนนักเรียนชั้นประถมปีที่ ๙ ถึงชั้นประถมปีที่ ๑ ตั้งแต่มีการศึกษา
๒๕๐๘ ถึง ๒๕๑๓ ของอำเภอโภ哥สุมพิสัย จังหวัดมหาสารคาม

ปีการศึกษา	ชั้นประถมปีที่							
	๑	๒	๓	๔	๕	๖	๗	
๒๕๐๘	๒๖๗๓	๒๗๗๗	๒๖๙๙	๒๗๙๙	๒๖๙	๒๐๙	๑๙๙	
๒๕๐๙	๒๖๙๔	๒๗๗๙	๒๖๙๔	๒๗๙๔	๒๖๙	๔๐๐	๓๙๙	๒๙๙
๒๕๑๐	๒๗๗๙	๒๗๗๙	๒๖๙๔	๒๗๙๔	๒๖๙๐	๔๙๙	๓๙๙	๒๙๙
๒๕๑๑	๒๗๗๙	๒๗๗๙	๒๖๙๔	๒๗๙๔	๒๗๙๐	๔๙๙	๓๙๙	๒๙๙
๒๕๑๒	๒๗๙๙	๒๗๙๙	๒๖๙๙	๒๗๙๙	๒๗๙๙	๔๙๙	๓๙๙	๒๙๙
๒๕๑๓	๒๗๙๙	๒๗๙๙	๒๖๙๙	๒๗๙๙	๒๗๙๙	๔๙๙	๓๙๙	๒๙๙

ประวัติการศึกษา

นาย สุวรรณ ประรรณจะ ได้รับประกาศนียบัตรวิชาการศึกษาชั้นสูง จากวิทยาลัยครุศาสตร์นานาชาติเจ้าพระยา เมื่อปีการศึกษา ๒๕๐๖ สอบได้ประกาศนียบัตรวิชาพิเศษครุภัณฑ์ เมื่อปีการศึกษา ๒๕๐๗ จุฬาวิทยาศาสตรบัณฑิต (สุขศึกษา) จากคณะสาธารณสุขศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล เมื่อปีการศึกษา ๒๕๑๙ - ๒๕๒๖ ปัจจุบันเป็นนิสิตปริญญาโท แผนกวิชาวิจัย-การศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

เขารับราชการเป็นครู ทำการสอนประจำอยู่ที่โรงเรียนบ้านวังยาว (วังยาววิทยา-ยน) อำเภอโภสุมพิสัย จังหวัดมหาสารคาม ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๐๗ จนถึงปัจจุบัน