

บรรณานุกรม



ภาษาไทย

หนังสือ

วิฑูรย์ โอสดานนท์. "ปัญหาและการวางแผนประชากร." ใน ประชากรศึกษา เล่ม 1,  
กรุงเทพมหานคร : ภาควิชาสถิติวิเคราะห์ คณะแพทยศาสตร์ โรงพยาบาลรามาธิบดี,  
2519.

บทความ

สามัญศึกษา, กรม. กองการประถมศึกษา. "การวัดอาคารสถานที่และสภาพแวดล้อมของ  
โรงเรียนชั้นประถมศึกษา." ประชากรศึกษา 28 (ธันวาคม 2519) : 6-20.

เอกสารอื่น ๆ

กาญจนา รงคประยูร. "การใช้อาคารสถานที่ของวิทยาลัยครูในพระนครและธนบุรี."  
วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์-  
มหาวิทยาลัย, 2514.

กุลตรา วีระวัฒน์โยธิน. "การคาดคะเนการผลิตพยาบาลให้เพียงพอกับประชากรของประเทศไทย  
จาก พ.ศ. 2514-2524." วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบริหารการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์-  
มหาวิทยาลัย, 2515.

คณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ, สำนักงาน., จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
สถาบันประชากรศาสตร์ และ สถิติแห่งชาติ, สำนักงาน. การฉายภาพประชากร  
ของประเทศไทย พ.ศ. 2503-2543. พระนคร : สถาบันประชากรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์-  
มหาวิทยาลัย, 2516.

คณะกรรมการคาคประมาณจำนวนประชากร สำนักงานสถิติแห่งชาติ, สำนักงานคณะกรรมการ  
พัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ และสถาบันประชากรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหา-  
วิทยาลัย. การคาคประมาณจำนวนประชากรของประเทศไทย พ.ศ.2513-2553.  
กรุงเทพมหานคร : สำนักงานสถิติแห่งชาติ, 2519.

\_\_\_\_\_ . การคาคประมาณจำนวนประชากรเป็นรายภาคของประเทศไทย พ.ศ.2513-2528.  
กรุงเทพมหานคร : สำนักงานสถิติแห่งชาติ, 2519.

ฉันทฤทธิ วิโรจน์ศิริ. "โรงเรียนประชาบาลสำหรับชนบทภาคตะวันออกเฉียงเหนือ."  
วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบัณฑิต แผนกวิชาสถาปัตยกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศิลปากร,  
2517.

ฉัตตินา วัฒนาชยากุล. "การคาคคะแนนความต้องการการครุระดับประถมศึกษาของประเทศไทย."  
วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบัณฑิต แผนกวิชาวิจัยการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ-  
มหาวิทยาลัย, 2514.

ทิพย์ ชโลธร. "การฉายภาพประชากรของประเทศไทย พ.ศ.2503-2533." รายงาน-  
ประกอบการอภิปรายในการสัมมนาทางวิชาการแห่งชาติ เรื่อง ประชากรของ  
ประเทศไทย ครั้งที่ 3 พระนคร : การวิจัยสังคมศาสตร์, สำนักงานสภาวิจัยแห่งชาติ,  
2511.

เทียนฉาย กิระนันท์. การเพิ่มประชากรกับการพัฒนากำลังของประเทศไทย. เอกสารหมาย-  
เลข 9 สถาบันประชากรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย. กรุงเทพมหานคร :  
หน่วยผลิตเอกสารมหาวิทยาลัย, จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2517.

ชญญา เศรษฐชัย. "การสำรวจและพยากรณ์ความต้องการของอาคารสถานที่เรียนของโรงเรียน  
ในระดับประถมศึกษาของอำเภอเมือง จังหวัดสมุทรปราการ." วิทยานิพนธ์ปริญญา  
โทบัณฑิต แผนกวิชาวิจัยการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2513.

นภาพร สิงห์ดี. "การฉายภาพความต้องการการครุระดับประถมศึกษาของประเทศไทย ปีการศึกษา  
2518-2528." วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบัณฑิต แผนกวิชาวิจัยการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2519.

- บุบผา อนันต์สุชาติกุล. "ลักษณะการเปลี่ยนแปลงของโรงเรียนมัธยมศึกษาและความหนาแน่นของประชากรในกรุงเทพมหานคร." วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต แผนกวิชาวิจัยการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2517.
- ประไพพิศ โล่ห์สิทธิศักดิ์. "การใช้ประโยชน์ห้องเรียนในจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย." วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต แผนกวิชาวิจัยการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2519.
- ไพรินทร์ เนตรหาญ. "การใช้ห้องปฏิบัติการวิทยาศาสตร์ของมหาวิทยาลัยในกรุงเทพมหานคร." วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต แผนกวิชาวิจัยการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2516.
- เฟรค อาร์โนลด์ และ มัธนา พนานิรามัย. การประมาณจำนวนประชากรของประเทศไทย พ.ศ. 2513. กรุงเทพมหานคร : กองสำรวจประชากร สำนักงานสถิติแห่งชาติ, 2518.
- วิรัชพร ทัฬหิม. "การใช้ประโยชน์อาคารสถานที่ของโรงเรียนในโครงการมัธยมแบบประสม." วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต แผนกวิชาวิจัยการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2517.
- ศิริเพ็ญ อิ่มสุข. "การใช้ประโยชน์อาคารสถานที่ของโรงเรียนรัฐบาลในอำเภอลาดกระบัง จังหวัดพระนคร ปี พ.ศ. 2512." วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต แผนกวิชาวิจัยการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2513.
- ศึกษาธิการ, กระทรวง. กองการประถมศึกษา. เอกสารพิเศษประกอบการสัมมนาเรื่องเกณฑ์การจัดห้องพิเศษ โรงเรียนประถมศึกษา. กรุงเทพมหานคร : กองการประถมศึกษา กระทรวงศึกษาธิการ, 2521.
- สังศรี รัตนจารย์. "การวิเคราะห์และคาดคะเนความต้องการครุภัณฑ์ประถมศึกษาในจังหวัดชายแดนภาคใต้." วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต แผนกวิชาวิจัยการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2512.

สมหวัง พิธิยานุวัฒน์. "โครงการวิจัยเพื่อพัฒนาการศึกษาบริเวณรังสิต" แบบเสนอโครงการ  
การวิจัย (2521) : 1 - 3.

สำนักนายกรัฐมนตรีนํ้า สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ, กระทรวงมหาดไทย และกระทรวง  
ศึกษาธิการ. โครงการวิจัยประสิทธิภาพของโรงเรียนประถมศึกษา เรื่อง ความ-  
เสมอภาคของโอกาสทางการศึกษา. กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์ไทยแบบริเวน,  
2518.

สำนักนายกรัฐมนตรีนํ้า สำนักงานสถิติแห่งชาติ. รายงานการสำรวจการเปลี่ยนแปลงของประชากร  
พ.ศ.2507-2508. กรุงเทพมหานคร : สำนักงานสถิติแห่งชาติ.

\_\_\_\_\_. รายงานการสำรวจการเปลี่ยนแปลงประชากร พ.ศ. 2517 - 2518. กรุงเทพมหา-  
นคร : สำนักงานสถิติแห่งชาติ.

\_\_\_\_\_. สำมะโนประชากรและเคหะ พ.ศ. 2513 จังหวัดปทุมธานี. กรุงเทพมหานคร :  
สำนักงานสถิติแห่งชาติ.

สุวรรณ ประวรรณจะ. "การคาดคะเนความต้องการอาคารสถานที่เรียนระดับประถมศึกษา อำเภอ  
โกสุมพิสัย จังหวัดมหาสารคาม." วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต แผนกวิชาวิจัยการ-  
ศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2514.

อำรุง จันทวานิช. "การคาดคะเนความสูญหายของการศึกษาในวัฏจักรปีการศึกษา 2512 -  
2523." วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต แผนกวิชาวิจัยการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลง-  
กรณ์มหาวิทยาลัย, 2513.

อนุศักดิ์ รัตนจารย์. "ความต้องการครูและความสามารถในการผลิตครูระดับชั้นมัธยมศึกษาของ  
ประเทศไทย." วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต แผนกวิชาวิจัยการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2511.

ภาษาอังกฤษBooks

- Alfred, Bangnee Liu. Estimating Future School Enrolment in Developing Countries : A Manual of Methodology. Population Studies, No. 40. n.p. : United Nations Publications, 1966.
- Boles, Harold W. Step by Step to Better School Facilities. New York: Holt, Rinehart, 1965.
- Callender, John H. Time Saver Standard : A Handbook of Architectural Design. New York : McGraw-Hill, 1966.
- Council of Educational Facility Planners. Guide for Planning Educational Facilities. Ohio : Columbus, 1976.
- Glass, Gene V.; and Stanley, Julian C. Statistical Methods in Education and Psychology. New York : Prentice - Hall, 1970.
- Goldstone, Leo. A Summary Statistical Review of Education in the World. Series A : Situation United Kingdom : Unesco, 1971.
- Hallak, Jacques. Planning the Location of Schools : An Instrument of Educational Policy. Great Britain : Sydenhams Printers, Poole, 1977.
- Neufert, Ernst. Architects' Data. Translated by G.H. Berger, et al. London : Crosby Lockwood Staples, 1970.
- Smith, Peter. CET : The Design of Learning Spaces. United Kingdom: H. Charlesworth, Huddersfield, 1974.

- Srivastana, R.D. Planning Primary Schools. New Delhi : The United India Press, 1967.
- Testa, Carlo; and Habibzadeh, Susan. Handbook for the Planning of Educational Facilities. Tehran, Iran : The Print House of the Institute for Research and Planning in Science and Education, 1975.
- Unesco. An Asian Model of Educational Development : Perspective for 1965-80. Zurich, Switzerland : Buchdruckered Berichthaus, 1966.
- \_\_\_\_\_. Building for Education. Vol.2 No.2 Colombo : Unesco, 1968.
- \_\_\_\_\_. Educational Building and Facilities in the Asian Region : Bulletin of the Unesco Regional Office for Education in Asia, Bangkok : Unesco, 1976.
- \_\_\_\_\_. Educational Facilities Laboratories. Relocatable School Facilities Fourth Printing. U.S.A. : Educational Facilities Laboratories, 1968.
- \_\_\_\_\_. School Building Design Asia. Colombo : Kularatne, 1972.
- \_\_\_\_\_. Schools : More Space / Less Money. New York : EFL, 1972.
- Vickery, D.J. Educational Buildings Space and Cost Norms for the Educational Planners. Study 16. Colombo : Unesco, 1971.
- \_\_\_\_\_. Buildings for Education : Technical Notes. Colombo : Unesco, 1970.

Ward, Colin, Comps. British School Buildings : Design and Appraisals 1964-1974. London : The Architectural Press, 1976.

Winant, Rooskandar. Environmental Control in School Buildings Through Planting. Bangkok : Unesco, 1964.

Yamane, Taro. Statistics. 3rd ed. New York : Harper & Row, 1973.

#### Other Materials

Ader, Jean. OECD Programme on Educational Building : Building Implications of the Multi-Option School. Paris : Unesco, 1975.

Benjawan Rungpitarunsi. Mortality Trends in Thailand : Estimates for the Period 1937-1970. Paper No.10. Bangkok : Institute of Population Studies, Chulalongkorn University, 1974.

Halvor Gille, and Thip Chalothorn. "The Demographic Out Look of Thailand and Some Implication." In Proceedings of the First National Population Seminar, pp. 111-140. Bangkok : n.p., 1963.

A Joint Publication of the East - West Population Institute, East-West Center. Population Research in Thailand : A Review and Bibliography. Bangkok : The Institute of Population Studies, Chulalongkorn University, 1973.

Sompong Orapin. A Projection of the School - Going Population in Thailand 1970-1985 by Grade Cohort Approach. Bangkok : Department of Economics, Faculty of Economics and Business Administration, Kasetsart University.

- Soriano, Domingo. "Primary School Buildings in Asia : Administration, Facilities and Programmes." Occasional Papers - School Building. No. 11. Bangkok : Unesco, 1966.
- \_\_\_\_\_. "School Building Development Group Work." Occasional Papers - School Building No. 11. Bangkok : Unesco, 1966.
- Srivastana, R.D.; Gupta, B.M.; and Vickery, D.J. "A Method of Reducing Classroom Requirements in Primary Schools in Asia" Occasional Papers-School Building. No. 13. Colombo : Unesco, 1967.
- Unesco. OECD Programmed on Educational Building : Providing for Future Change Adaptability and Flexibility in School Building. Paris : Unesco, 1976.
- \_\_\_\_\_. Regional Seminar on Educational Buildings. Colombo : Unesco, 1970.
- Unesco Regional Advisory Team for Educational Planning in Asia. Long-Term Projections of Education in Thailand. Bangkok : Unesco, 1965.
- Unesco Regional Office for Education in Asia. Innovation in Management of Primary School Construction. Bangkok : Unesco, 1974.
- \_\_\_\_\_. Report of Meeting of Ministers of Education of Asian Member States Participating in the Karachi Plan, Tokyo 1962, Bangkok : Unesco, n.d.
- Unesco. "School Libraries." Educational Building Digest, No. 6, Bangkok : Unesco, n.d.



Vickery, D.J. "Comparative Anthropometric Data, D. Application of Data." Occasional Papers - School Building. No. 6, Bangkok : Unesco, 1964. .

\_\_\_\_\_. "A Comparative Study of Multi-Purpose Rooms in Educational Buildings." Occasional Papers-School Building. No.7, Bangkok : Unesco, 1964.

Wagner, Melvin M.; and Pradit Charsombati. "The Thai Population : Estimates and Projections, 1947-1976." Preliminary Report Prepared for Presentation at the third National Population Seminar. Bangkok : Faculty of Economics and Business Administration, Kasetsart University, 1968.

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ภาคผนวก

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

แบบสำรวจอาคารสถานที่โรงเรียนประถมศึกษา อำเภอชัยบุรี จังหวัดปทุมธานี

1. ชื่อโรงเรียน
2. ชั้นที่เปิดสอน
3. จำนวนครู
  - (3.1) ชาย
  - (3.2) หญิง
4. จำนวนนักเรียน
  - (4.1) ชาย
  - (4.2) หญิง
5. หอทางคานบริหารและบริการ

สถานที่

ขนาด

หมายเหตุ

(เป็นตาราง เมตร)

- (5.1) ห้องครูใหญ่
- (5.2) ห้องพักครู
- (5.3) ห้องธุรการ
- (5.4) ห้องประชุม
- (5.5) ห้องอาหาร
- (5.6) ห้องพยาบาล
- (5.7) ห้องสมุด
- (5.8) ห้องเก็บของ
- (5.9) ห้องส้วมครู
- (5.10) ห้องส้วมนักเรียน
- (5.11) ที่ปัสสาวะชาย

6. ห้องทางการ เรียนการสอน

<u>สถานที่</u>	<u>ขนาด</u> (เป็นตารางเมตร)	<u>จำนวนเด็ก</u>	<u>จำนวนชั่วโมง</u> <u>ที่สอน</u>	<u>หมายเหตุ</u>
(6.1) <u>ชั้นประถมศึกษาปีที่ 1</u>	ก.			
	ข.			
	ค.			
	ง.			
	จ.			
	ฉ.			
	ช.			
(6.2) <u>ชั้นประถมศึกษาปีที่ 2</u>	ก.			
	ข.			
	ค.			
	ง.			
	จ.			
	ฉ.			
	ช.			
(6.3) <u>ชั้นประถมศึกษาปีที่ 3</u>	ก.			
	ข.			
	ค.			
	ง.			
	จ.			
	ฉ.			
	ช.			

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

(ต่อ) - (ห้องทางการเรียนการสอน)

<u>สถานที่</u>	<u>ขนาด</u> (เป็นตารางเมตร)	<u>จำนวนเด็ก</u>	<u>จำนวนชั่วโมง</u> <u>ที่ไซห้อง</u>	<u>หมายเหตุ</u>
(6.4) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 4	ก.			
	ข.			
	ค.			
	ง.			
	จ.			
	ฉ.			
	ช.			
(6.5) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5	ก.			
	ข.			
	ค.			
	ง.			
	จ.			
	ฉ.			
	ช.			
(6.6.) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6	ก.			
	ข.			
	ค.			
	ง.			
	จ.			
	ฉ.			
	ช.			

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

(ต่อ) - (ห้องทางด้านการเรียนการสอน)

<u>สถานที่</u>	<u>ขนาด</u> (เป็นตารางเมตร)	<u>จำนวนเด็ก</u>	<u>จำนวนชั่วโมง</u> <u>ที่ใช่ห้อง</u>	<u>หมายเหตุ</u>
(6.7) ชั้นประถมศึกษาปีที่ 7 ก.				
	ข.			
	ค.			
	ง.			
	จ.			
	ฉ.			
	ช.			
(6.8) ห้องวิทยาศาสตร์				
(6.9) ห้องทัศนศึกษา				
(6.10) โรงฝึกงาน				

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 13 จำนวนครูและนักเรียนชาย-หญิง ชั้น ป.1 - ป.7 โรงเรียนประถมศึกษา อำเภอธัญบุรี จังหวัดปทุมธานี ปีการศึกษา 2520

โรงเรียน	ครู			เด็กเล็ก	ป.1		ป.2		ป.3		ป.4		ป.5		ป.6		ป.7		รวม ประถม	
	ชาย	หญิง	รวม		ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง
วัดพิชิตปีติยาราม	13	14	27	29	56	56	58	53	54	48	37	42	70	63	48	42	25	31	348	335
วัดสระบัว	7	13	20	30	41	38	41	39	39	41	25	42	67	44	50	28	29	23	292	255
วัดชุมแก้ว	3	9	12	26	41	26	22	26	23	32	29	20	23	22	14	14	7	6	159	146
วัดอภัยนิภา	6	7	23	-	49	69	54	48	48	41	46	61	46	27	29	40	21	27	293	313
วัดนาบุญ	7	9	16	23	37	38	42	25	35	28	34	44	35	22	21	18	22	15	226	190
ธัญญลีพธิ์	4	18	23	33	64	60	43	48	56	47	48	46	54	37	45	34	-	-	310	272
วัดมูลา	13	15	28	67	52	47	37	43	57	69	42	42	38	28	40	39	26	24	297	292
วัดเขียนเขต	13	24	37	58	100	102	78	81	93	87	64	56	61	57	48	57	57	39	501	479
วัดแสงสรรค	7	4	11	-	16	20	11	10	21	22	17	15	20	20	9	11	9	12	103	110
ประชาวิปถย์	21	65	86	-	225	188	235	207	201	186	176	154	137	135	149	135	142	118	1265	1123
อุคมา	-	21	21	332	56	42	21	29	32	37	6	10	17	11	10	11	-	-	142	140
ตงมัน	2	3	5	-	8	11	7	4	6	4	11	7	-	-	-	-	-	-	32	26

ตารางที่ 14 จำนวนครู จำนวนนักเรียน และ ขนาดพื้นที่ของสถานที่ทางคานบริหารและบริการของโรงเรียนประถมศึกษา ในอำเภอชัยบุรี จังหวัดปทุมธานี

โรงเรียน	ชั้นที่ เปิดสอน	จำนวนครู		จำนวนนร.		ห้องทางคานบริหารบริการ											
		ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ครูใหญ่	พักครู	ธุรการ	ประชุม	อาหาร	พยาบาล	สมุดเก็บของ	ส้วมครู	ส้วมนร.ปัสสาวะ			
วัดพิชิตพิทยาราม	คด.- ป.7	13	14	348	335	← 84.5 →			0	198	10	63	0	1	11	4	
		(ไซโรงฝึก)															
วัดสระบัว	คด.- ป.7	7	13	292	255	10.5	34.1	21	← 374.5 →			21	63	21	2	12	13
วัดอัยยิการาม	ป.1 ป.7	6	17	293	313	36	0	ไซโรง ครูใหญ่	← 227.65 →			9	9	30	12	1	4
		(ไซโรงฝึก)															
วัดชุมแกว	คด.- ป.7	3	9	159	146	← 54 →			0	54	4.5	54	54	1	4	4	
		(ห้องเรียน)															
วัดนาบุญ	คด.- ป.7	7	9	226	190	54	99	ห้องครู ใหญ่	0	168	63	72	0	0	9	4	
ชัยฤทธิศรีศิลป์	คด.- ป.7	4	18	310	272	63	126	ห้องครู ใหญ่	← 154 →			7	63	12	1	5	5
วัดมูลจินคาราม	คด.- ป.7	13	15	297	292	← 63 →			0	0	10.5	42	7.2	5	22	10	
วัดเขื่อนเขต	คด.- ป.7	13	24	501	479	9	72	36	0	0	36	81	57	1	9	7	
วัดแสงสรรค	ป.1- ป.7	7	4	103	110	← 60 →			72	0	10.5	42	7.2	1	5	7	



ตารางที่ 14 (ต่อ)

โรงเรียน	ชั้นที่ เปิดสอน	จำนวนครู		จำนวนนร.		ช่องทางดำเนินการบริการ										
		ชาย	หญิง	ชาย	หญิง	ครูใหญ่	พิกครุ	ธุรการ	ประชุม	อาหาร	พยาบาล	สมุด	เก็บของ	สวมครู	สวมนร.	ปัสสาวะ
ประชาธิปไตย	ป.1	21	65	1265	1123	63	162	ห้องครูใหญ่	0	122.5	5.25	108	103	7	20	13
	ป.7															
อุดมวิทยา.	อ.1	-	21	142	140	← 30.1 →		0	0	52.25	0	18.06	0	1	10	0
	ป.6															
ตงวัน	ป.1	2	3	32	26	← 24.4 →		0	0	4	0	17.4	0	7	3	
	ป.4															

← หน่วยเป็นตารางเมตร → ← หน่วยเป็นจำนวนที่ →

- หมายเหตุ
- ดล. = เด็กเล็ก
  - อ. = อนุบาล
  - ป. = ประถมศึกษา

ศูนย์วิทยพัชกร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 15 ขนาดพื้นที่ของสถานที่ทางด้านการเรียนการสอนของโรงเรียนประถมศึกษา อำเภอชัยบุรี จังหวัดพุมธานี  
(หน่วยเป็นตารางเมตร)

โรงเรียน	ห้องทางด้านการเรียนการสอน				ห้องพัสดุ
	ห้องเรียน	ห้องวิทยาศาสตร์	ห้องหัตถศึกษา	โรงฝึกงาน	
วัดพิศนิตยาราม	1183.95	0	0	90 (พื้นที่แท้จริง 198)	-
วัดสระบัว	1008	0	0	98	-
วัดอัยการาม	1026	0	0	ใช้เรียนวิชาทั่วไป	-
วัดชุมแก้ว	642.3	54	0	0	-
วัดนาบุญ	972	54	54	84	270
ชัยวุฒิสถิตศิลป์	1260	0	0	0	126
วัดมูลา	1359	0	0	122.5	-
วัดเขียนเขต	1608	0	0	ใช้เรียนวิชาทั่วไป	-
วัดแสงธรรม	492	0	0	0	-
ประชาธิปไตย	3627	54	0	ใช้เป็นโรงอาหาร	135
อukumวิทยา	316	0	0	0	-
ทองมื่น	185	0	0	0	-

ตารางที่ 16 การกระจายของอายุของเด็กนักเรียนวันประถมศึกษาปีที่ 1 ในอำเภอชัยบุรี จังหวัดปทุมธานี ปีการศึกษา 2517-2520

ปีการศึกษา	อายุ(ปี)	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	รวม
		จำนวน	ส่วนร้อย	จำนวน	ส่วนร้อย	จำนวน	ส่วนร้อย	จำนวน	ส่วนร้อย	จำนวน	ส่วนร้อย	จำนวน	
2517	จำนวน	11	84	282	896	300	54	27	5	2	4	1	1666
	ส่วนร้อย	.66	5.04	16.93	53.78	18.01	3.24	1.62	.30	.12	.24	.06	100
2518	จำนวน	2	114	267	919	269	81	19	12	1	1	3	1688
	ส่วนร้อย	.12	6.75	15.81	54.44	15.94	4.80	1.13	.71	.06	.06	.18	100
2519	จำนวน	1	51	188	956	340	66	31	4	2	1	1	1641
	ส่วนร้อย	.06	3.11	11.46	58.26	20.72	4.02	1.89	.24	.12	.06	.06	100
2520	จำนวน	3	19	167	1061	289	78	18	16	1	3	0	1655
	ส่วนร้อย	.18	1.15	10.09	64.11	17.46	4.71	1.01	.37	.06	.18	0	100
เฉลี่ย (2517-2520)	จำนวน	17	268	904	3832	1198	279	95	37	6	9	5	6650
	ส่วนร้อย	.25	4.03	13.59	57.62	18.01	4.20	1.43	.56	.09	.14	.08	100

จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 17 จำนวนเด็กเกิดมีชีพจดทะเบียน และ จำนวนเด็กเกิดมีชีพที่ปรับตกจดทะเบียนแล้ว

ปีเกิด	จำนวนเด็กเกิดมีชีพจดทะเบียน		จำนวนเด็กเกิดมีชีพที่ปรับตกจดทะเบียนแล้ว	
	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง
2509	430	436	511	515
2510	433	464	514	548
2511	466	443	553	524
2512	449	416	533	492
2513	410	446	487	527
2514	466	422	553	499
2515	456	438	542	518
2516	409	379	486	448
2517	377	367	530	536
2518	378	374	532	546
2519	398	371	560	542

- หมายเหตุ 1. เด็กที่เกิด พ.ศ. 2509-2516 ใช้วิธีการอยุ่ละ ความครบถ้วนของการจดทะเบียนของเด็กชายเท่ากับ 84.2% และของเด็กหญิงเท่ากับ 84.6% ตามสถิติการจดทะเบียนของเด็กที่เกิดทั่วราชอาณาจักร พ.ศ. 2507-2508 ในรายงานการสำรวจการเปลี่ยนแปลงของประชากร พ.ศ. 2507-2508
2. เด็กที่เกิดตั้งแต่ พ.ศ. 2517 เป็นต้นมา ใช้วิธีการอยุ่ละ ความครบถ้วนของการจดทะเบียนของเด็กชายเท่ากับ 71.1 % และของเด็กหญิงเท่ากับ 68.5% ตามสถิติการจดทะเบียนของเด็กที่เกิดทั่วราชอาณาจักร พ.ศ. 2517-2518 ในรายงานการสำรวจการเปลี่ยนแปลงของประชากร พ.ศ. 2517-2518

ตารางที่ 18 ส่วนหนึ่งของตารางชีพแบบฉบับวิคส์สำหรับประชากรของประเทศไทยที่วราชอาณาจักร

ช่วงอายุ	พ.ศ. 2507-2508		พ.ศ. 2517-2518	
	ชาย	หญิง	ชาย	หญิง
< 1 ปี	.09539	.07534	.091888	.059556
1 - 4 ปี	.03235	.03158	.030879	.035669
5 - 9 ปี	.01898	.01490	.013525	.012317

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 19 จำนวนเด็กเกิดมีชีพที่เป็นชาย และมีชีวิตรอดในหมวดอายุต่อ ๆ ไป

ปีเกิด \ อายุ	< 1 ปี	1 ปี	2 ปี	3 ปี	4 ปี	5 ปี	6 ปี	7 ปี	8 ปี
2509	511								
2510	514	462							
2511	553	465	447						
2512	533	500	450	433					
2513	487	482	484	435	419				
2514	553	441	466	468	421	405			
2515	542	500	427	451	453	407	397		
2516	486	490	484	413	436	438	399	389	
2517	530	440	474	468	400	422	430	391	382
2518	532	481	426	459	454	388	416	424	386
2519	560	483	466	413	445	440	383	410	418
2520		509	468	452	400	431	434	378	404
2521			493	454	438	388	425	428	373
2522				478	440	424	383	419	422
2523					463	426	418	378	413
2524						449	420	412	373
2525							443	414	406

ตารางที่ 20 จำนวนเด็กเกิดมีชีวิตที่เป็นหญิง และมีชีวิตรอดในหมวดอายุต่อ ๆ ไป

อายุ ปีเกิด	< 1 ปี	1 ปี	2 ปี	3 ปี	4 ปี	5 ปี	6 ปี	7 ปี	8 ปี
2509	515								
2510	548	476							
2511	524	507	461						
2512	492	485	491	446					
2513	527	455	470	475	432				
2514	499	487	441	455	460	418			
2515	518	461	472	427	441	445	412		
2516	448	479	446	457	414	427	438	406	
2517	536	414	464	432	443	401	421	431	400
2518	546	504	399	447	417	427	396	416	426
2519	542	513	486	385	431	402	422	391	411
2520		510	495	469	371	416	397	417	386
2521			492	477	452	358	411	392	412
2522				474	460	436	354	406	387
2523					457	444	431	350	401
2524						441	439	426	346
2525							436	434	421

ตารางที่ 21 จำนวนเด็กเกิดมีชีพ ชาย-หญิง และมีชีวิตรอดในหมวดอายุต่อ ๆ ไป

อายุ ปีเกิด	<1 ปี	1 ปี	2 ปี	3 ปี	4 ปี	5 ปี	6 ปี	7 ปี	8 ปี
2509	1026								
2510	1062	938							
2511	1077	972	908						
2512	1025	985	941	879					
2513	1014	937	954	910	851				
2514	1052	928	907	923	881	820			
2515	1060	961	899	878	894	852	806		
2516	934	969	930	870	850	865	837	795	
2517	1066	854	938	900	843	823	851	822	782
2518	1076	944	825	906	871	815	812	840	812
2519	1102	996	952	798	876	842	805	801	829
2520		1019	963	921	771	847	831	795	790
2521			985	931	890	746	836	820	785
2522				952	900	860	737	825	809
2523					920	870	849	728	814
2524						890	859	838	719
2525							879	848	827



## ประวัติผู้เขียน

นางสาววันทยา วงศ์ศิลปกริมย์ เกิดวันที่ 10 กรกฎาคม 2492 ที่อำเภอ  
บางยี่เรือ จังหวัดกรุงเทพมหานคร สำเร็จการศึกษาระดับประถมศึกษาจากโรงเรียน  
สุริยวงศ์ เมื่อปีการศึกษา 2506 ระดับมัธยมศึกษาจากโรงเรียนสตรีวิทยา เมื่อปีการศึกษา  
2510 และครุศาสตรบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อปีการศึกษา 2514 เข้าศึกษาต่อ  
ในแผนกวิชาวิจัยการศึกษา สาขาสถิติการศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย  
เมื่อปีการศึกษา 2519 ปัจจุบันรับราชการในตำแหน่งอาจารย์ 1 ระดับ 3 โรงเรียนวัดค่าน  
ยานนาวา กรุงเทพมหานคร



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย