

บรรณานุกรม



หนังสือ

กมล สัมวิชัย. ประชาธิปไตยกับสังคม. กรุงเทพมหานคร : สำนักพิมพ์ไทยวัฒนาพานิช, 2516.

ดวงเดือน พิศาลบุตร. ประวัติการศึกษาไทย. พระนคร : มงคลการพิมพ์, 2515.

ธนู แลวงศักดิ์. "แผนพัฒนาการบริหารและปัญหาการศึกษาในปัจจุบัน" ใน ประมวลบทความการวางแผนการศึกษา, หน้า 224-236 ก่อ สวัสดิพานิชย์ บรรณาธิการ. กรุงเทพมหานคร ; ม.ป.ท., 2513

มานิต ชุ่มสาย, ม.ล. ประวัติการศึกษาภาคบังคับในประเทศไทย. พระนคร : กองการสัมพันธ์ต่างประเทศ, กระทรวงศึกษาธิการ.

ยูเนสโก. ลักษณะเชิงประมาณของการวางแผนการศึกษา. แปลโดยคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ สำนักงานคณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ สำนักนายกรัฐมนตรี. กรุงเทพมหานคร ; ม.ป.ท. 2513.

บทความและเอกสารอื่น

การประถมศึกษา, กอง, กรมสามัญศึกษา. สัมฤทธิ์ผลการจัดการศึกษาภาคบังคับ. รายงานการวิจัย. พระนคร : การค้าสนา, 2516.

ก้อ สวัสดิพานิชย์. "เสียงห้ำจากการประถมศึกษา." ประชาศึกษา 33 (เมษายน), 2525.

คณะกรรมการการศึกษาแห่งชาติ, สำนักงาน, สำนักนายกรัฐมนตรี. สถิติประชากรไม่รู้หนังสือของประเทศไทย พ.ศ. 2490-2513. กรุงเทพมหานคร : จินประดิษฐ์การพิมพ์, 2520.

ชวน หลีกภัย. รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ. คำกล่าวรายงานในพิธีเปิดการ  
สัมมนา เรื่องนโยบายและแนวทางการดำเนินงานรณรงค์เพื่อการรัฐหนังสือแห่งชาติ,  
17 สิงหาคม 2526.

นพนิธิ สุริยะ. "สิทธิมนุษยชน : พันธกรณีและบทบาทไทย." วารสารธรรมศาสตร์  
12 (กันยายน 2526) : 18-22.

ปาน กิมปี. "การลอบวัดการรัฐหนังสือตามโครงการรณรงค์เพื่อการรัฐหนังสือ." วารสาร  
ศึกษานอกโรงเรียน 20 (สิงหาคม-กันยายน 2526) : 54-56.

เผยแพร่การศึกษา, กอง. กระทรวงศึกษาธิการ. พระราชบัญญัติประถมศึกษา. พระนคร :  
คุรุสภา, 2497.

รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ. คำบรรยายในกาประชุมสัมมนา เรื่องนโยบายและแนวทางการ  
ดำเนินงานรณรงค์เพื่อการรัฐหนังสือแห่งชาติ, 17 สิงหาคม 2526.

สถิติแห่งชาติ, สำนักงาน, สำนักนายกรัฐมนตรี. สำมะโนประชากรและเคหะปี พ.ศ.  
2523, ฉบับรายงานภาคและรายจังหวัด, กรุงเทพมหานคร : ชุมชนสหกรณ์การ  
ขายและการซื้อแห่งประเทศไทย, 2525.

\_\_\_\_\_. ความจำเป็นที่รัฐบาลจะต้องจัดให้มีการทำสำมะโนประชากรและเคหะครั้งใหม่.  
กรุงเทพมหานคร : โรงพิมพ์สำนักงานสถิติแห่งชาติ, 2522.

สถาพร ชันโต และ ประยงค์ ชูน้อย. "ความเลื่อมภาคทางการศึกษา : ผันแล้ง."  
ประมวลข่าวทางการศึกษา (มีนาคม 2522) : 17-18.

สำนักงานเลขาธิการคณะรัฐมนตรี. แผนการศึกษาแห่งชาติ. ราชกิจจานุเบกษา ฉบับพิเศษ  
เล่มที่ 77 ตอนที่ 86 20 ตุลาคม 2503.

ศึกษาริการ, กระทรวง. ประวัติทางการศึกษา พ.ศ. 2435-2507. พระนคร : อรุณ, 2507.

ศึกษาริการ, กระทรวง. กองแผนงาน, สำนักงานปลัดกระทรวง. รายงานการศึกษาปีการศึกษา 2523 กรุงเทพมหานคร : อักษรสุวรรณ, 2524.

\_\_\_\_\_ - รายงานการศึกษาปีการศึกษา 2524 กรุงเทพมหานคร : อักษรสุวรรณ, 2525.

### วิทยานิพนธ์

ศิระชัย พุทธิแพทย์. "วิวัฒนาการแห่งมนุษยสิทธิ." ปรินญาณิพนธ์รัฐค้ำลตรมหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยธรรมค้ำลตร, 2498.

สุภาพร กิตติการอำพล. "การวิเคราะห์ผลติการเข้าเรียนของประชำกรไทยปีสิ้ฯโนประชำกร 1970" วิทยานิพนธ์ค้ำลตรมหาบัณฑิต แผนกวิชาวิศัยการศึกษ จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย, 2517.

### ภาษาอังกฤษ

#### Books

Ann Hughes and Dennis Grawoig. Statistics : A Foundation for Analysis.

Massachusetts : Addison-Wesley Publishing Co., 1971.

Dye, Marjorie and others. Literacy : The Essential Skill. New York :

Committee on world Literacy and Christian Literature, 1964.

Gillette, Arthur. Youth and Literacy. Paris : UNESCO, 1972.

Literacy House Lucknow and Literacy, Functional Literacy and Family

Life Planning Education. Lucknow : Literacy House Lucknow,

1972.

Robert B. Clark and Others, Statistical Reasoning and Procedure.

Ohio : Charles E. Mchill Books. Inc., 1965.

UNESCO. An Asia Model of Educational Development Perspectives for 1965-1980. Paris, 1966.

\_\_\_\_\_. The First Level of Education in Asian Region. Bangkok : Unesco Regional Office for Educational in Asia, 1973.

\_\_\_\_\_. The Right to Education. Paris : The United Nations Educational Scientific and Cultural Organization, 1952.

United Nations Organization. Human Rights. New York : United Nations Publication, 1967.

\_\_\_\_\_. Nations Organization, The United Nation and Human Rights. New York : United Nations Publication, 1968.

W.S. Gray. The Teaching of Reading and Writing. Paris : UNESCO, 1956.

#### Articles

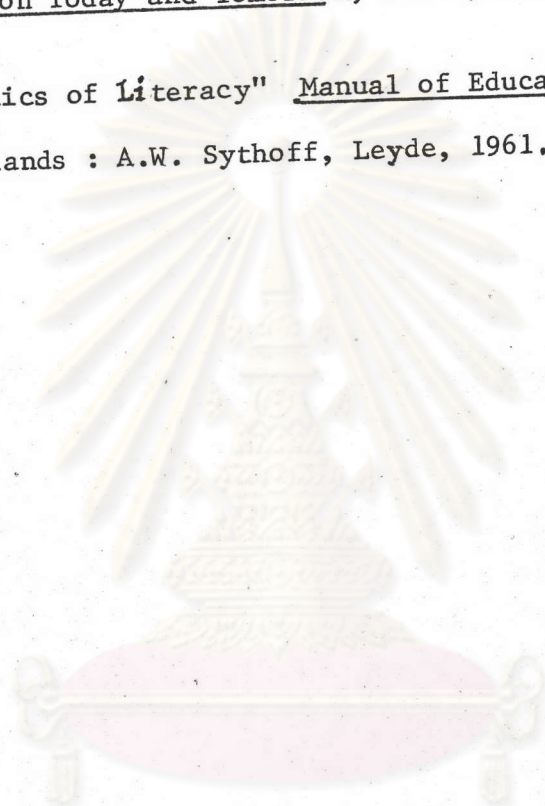
Gordon, Holmgren. "Compulsory Educational in Thailand," The Role of Educational Research in Educational Planning. Bangkok : Pracandra Press, 1965.

J.C. Mather, "Functional Literacy," Functional Literacy and Family Life Planning Education. Lucknow : Literacy House Lucknow, 1972.

K.G.Brolin. "Statistics Needed for Educational Planning," Educational Planning Document. Bangkok : Unesco Regional Office for Educational in Asia, 1970.

UNESCO. "Progress and Dcad Ends," Learning To Be, The World of Education Today and Tomorrow, Paris, 1972.

\_\_\_\_. "Statistics of Literacy" Manual of Educational Statistics. Netherlands : A.W. Sythoff, Leyde, 1961.



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย



ภาคผนวก

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 18 จำนวนประชากรที่ราชอาณาจักรกัมพูชาชั้นประถมศึกษาปีที่ 1 ถึงชั้นประถมศึกษาปีที่ 4  
ปีสำมะโนประชากร 1980 จำแนกตามหมวดอายุ

คน (ปี)	จำนวนประชากรที่กำลังเรียนชั้นประถมศึกษา			
	1	2	3	4
6	193,392	61,698	8,983	-
7	436,824	263,726	51,457	8,761
8	239,601	533,249	211,369	44,026
9	68,380	314,885	472,563	189,617
10	22,792	112,652	314,963	434,736
11	9,710	43,794	137,334	312,563
12	6,620	19,021	57,914	143,602
13	5,664	8,700	23,341	60,603
14	3,220	5,304	8,573	23,825
15	1,728	3,003	3,606	11,599
16	1,244	1,574	2,169	6,743
17	1,616	1,410	1,445	5,807
18	979	1,572	1,871	5,071
19	571	880	1,577	4,521
20-24	1,259	1,614	2,509	20,901
25-29	813	526	718	13,916
รวม	7 ปี	8 ปี	9 ปี	10 ปี

ตารางที่ 19 จำนวนประชากรอายุ 14 ปี ทั้งหมดและที่มิการศึกษาจำแนกตามรายจังหวัดและภูมิภาคปีสามะโนประชากร 1980

จังหวัด	ทั้งหมด	มิการศึกษา	จังหวัด	ทั้งหมด	มิการศึกษา
ภาคกลาง	363,454	356,364	สิงห์บุรี	5,234	5,155
กาญจนบุรี	12,491	11,882	สุพรรณบุรี	19,132	18,645
กรุงเทพมหานคร	105,621	103,772	อ่างทอง	7,335	7,251
ฉะเชิงเทรา	12,247	12,038	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	401,809	394,984
ชลบุรี	17,884	17,552	กาฬสินธุ์	19,245	19,075
ชัยนาท	8,872	8,680	ขอนแก่น	33,906	33,573
ตราด	3,508	3,329	ชัยภูมิ	21,332	21,033
นครนายก	5,874	5,799	นครพนม	18,313	17,805
นครปฐม	13,956	13,748	นครราชสีมา	51,118	50,284
นนทบุรี	9,202	9,093	บุรีรัมย์	28,480	27,650
ปทุมธานี	8,167	8,058	มหาสารคาม	19,373	19,221
ประจวบคีรีขันธ์	8,946	8,817	ร้อยเอ็ด	23,242	23,070
ปราจีนบุรี	15,346	14,893	เลย	11,563	11,294
อุบลราชธานี	4,553	16,350	ยะลา	10,013	9,929
เพชรบุรี	9,973	9,863	ศรีสะเกษ	26,253	25,466
ระยอง	9,513	9,276	สกลนคร	20,145	19,913
ราชบุรี	16,255	15,925	สุรินทร์	24,632	24,005
ลพบุรี	15,512	15,185	หนองคาย	15,889	15,517
สมุทรปราการ	11,486	11,309	อุดรธานี	37,968	37,410
สมุทรสงคราม	4,641	4,574	อุบลราชธานี	40,337	39,739
สมุทรสาคร	6,532	6,405	ภาคเหนือ	240,742	228,029
สระบุรี	11,458	11,243	กำแพงเพชร	13,611	12,964
เชียงใหม่	27,149	24,860	เชียงราย	24,419	22,320
ตาก	7,377	6,325	ภาคใต้	143,484	137,958
นครสวรรค์	25,571	24,847	กระบี่	5,605	5,493
น่าน	10,448	9,478	ชุมพร	8,143	8,026
พะเยา	11,839	11,290	ตรัง	11,880	11,654
พิจิตร	14,861	14,501	นครศรีธรรมราช	31,984	31,474
พิษณุโลก	17,372	16,960	นราธิวาส	9,882	8,356
เพชรบูรณ์	17,409	16,748	ปัตตานี	10,436	9,200
แพร่	11,120	10,934	พังงา	4,156	4,079
แม่ฮ่องสอน	3,148	2,073	พัทลุง	10,712	10,592
ลำปาง	16,947	16,351	ภูเก็ต	3,039	2,985
ลำพูน	8,729	8,274	ยะลา	6,492	5,894
สุโขทัย	14,050	13,792	ระนอง	2,061	2,019
อุตรดิตถ์	10,500	10,354	สงขลา	19,780	19,266
อุทัยธานี	6,192	5,958	สตูล	3,918	3,752
			สุราษฎร์ธานี	15,396	15,168
			ที่วรายอาณาจักร	1,149,489	1,117,935



ตารางที่ 20 จำนวนประชากรอายุ 30-34 ปีทั้งหมด และที่เรียนสำเร็จชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 จำแนกตามรายจังหวัดและภูมิภาค ปีละโนประชากรสำกกล 1980

จังหวัด	ทั้งหมด	เรียนสำเร็จชั้นป.4	จังหวัด	ทั้งหมด	เรียนสำเร็จชั้น ป.4
ภาคกลาง	917,467	546,905	สระบุรี	24,307	18,099
กาญจนบุรี	27,710	17,874	สิงห์บุรี	11,908	8,594
กรุงเทพมหานคร	350,988	143,104	สุพรรณบุรี	41,115	31,843
สมุทรปราการ	17,745	12,991	อ่างทอง	13,664	10,377
ฉะเชิงเทรา	24,852	18,441	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	942,782	795,631
ชลบุรี	42,865	29,062	กาฬสินธุ์	45,389	40,888
ชัยนาท	19,028	14,479	ขอนแก่น	79,818	67,562
ตราด	9,423	6,798	ชัยภูมิ	51,051	44,552
นครนายก	11,272	8,537	นครพนม	45,977	37,386
นครปฐม	30,035	21,847	นครราชสีมา	112,630	90,937
นนทบุรี	25,567	13,129	บุรีรัมย์	64,173	51,060
ปทุมธานี	19,831	13,853	มหาสารคาม	48,596	43,382
ประจวบคีรีขันธ์	18,454	13,114	ร้อยเอ็ด	61,916	56,134
ปราจีนบุรี	30,140	23,395	เลย	27,320	22,274
อุบลราชธานี	31,152	24,127	ยะลา	24,050	21,714
เพชรบุรี	20,053	15,176	ศรีสะเกษ	63,496	52,442
ระยอง	20,325	15,732	สุโขทัย	47,458	41,625
ราชบุรี	35,540	24,834	สุรินทร์	59,700	46,634
ลพบุรี	32,688	23,256	หนองคาย	34,283	28,787
สมุทรปราการ	34,446	21,450	อุดรธานี	86,724	73,463
สมุทรสงคราม	9,522	6,400	อุบลราชธานี	90,201	76,791
สมุทรสาคร	14,837	10,392	ภาคใต้	307,700	192,148
ภาคเหนือ	530,697	366,969	กระบี่	10,628	7,619
กำแพงเพชร	28,773	21,411	ชุมพร	16,980	12,085
เชียงใหม่	52,242	31,528	ตรัง	22,832	16,012
ตาก	69,823	42,947	นครศรีธรรมราช	62,701	45,401
นครสวรรค์	16,835	9,984	นราธิวาส	22,371	8,861
น่าน	54,083	37,877	ปัตตานี	22,590	9,079
พะเยา	19,983	11,986	พังงา	9,876	6,908
พิจิตร	23,793	15,348	พัทลุง	23,112	18,350
พิษณุโลก	29,56	23,489	ภูเก็ต	9,338	5,155
เพชรบูรณ์	36,399	26,537	ยะลา	16,000	6,025
แพร่	39,308	30,685	ระนอง	4,943	3,241
แม่ฮ่องสอน	26,709	20,193	สงขลา	46,581	25,478
ลำปาง	7,738	2,222	สตูล	8,081	5,089
ลำพูน	38,772	24,903	สุราษฎร์ธานี	31,667	22,845
ลำไย	20,878	15,779	ที่ราชอาณาจักร	2,698,646	1,901,653
อุตรดิตถ์	28,686	23,112			
อุทัยธานี	23,384	18,464			
	13,435	10,504			

ตารางที่ 22    รายได้การเข้าเรียนคิดย้อนหลังจากค่าธรรมเนียมของประชากรทั้งหมดที่เรียนสาขาวิชาชีพชั้น  
 ประถมปีที่ 1 ปี ค.ศ. 1970

ปี ค.ศ.	รายได้การเข้าเรียนสำรุกรณะหลังจากค่าธรรมเนียมประชากร	
	ปี ค.ศ. 1970	ปี ค.ศ. 1960
ก่อน 1934	39.89	36.80
1934 - 1938	75.45	76.26
1939 - 1943	81.30	79.12
1944 - 1948	83.76	83.09
1949 - 1953	88.72	88.18
1954	91.35	91.40
1955	91.67	91.52
1956	92.31	ไม่มีข้อมูล
1957	92.99	ไม่มีข้อมูล
1958	92.47	ไม่มีข้อมูล
1959	93.50	ไม่มีข้อมูล
1960	93.53	ไม่มีข้อมูล
1961	94.14	ไม่มีข้อมูล
1962	94.27	ไม่มีข้อมูล
1963	95.07	ไม่มีข้อมูล

ตารางที่ 21 ค่าร้อยละของประชากรทั้งหมดที่ไม่มีการศึกษา และที่เรียนสำเร็จชั้นประถมศึกษาที่ 4 ปีสามะโนประชากร 1970  
 จำแนกตามหมวดอายุ

อายุ (ปี)	ทั้งหมด	ไม่มีการศึกษา		เรียนสำเร็จชั้นประถมศึกษาที่ 4	
		จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
6	1,006,695	1,003,120	94.04	ศูนย์	ศูนย์
7	1,069,915	805,507	75.29	2,376	0.22
8	1,040,224	363,273	34.92	4,987	0.48
9	965,816	135,415	14.02	24,102	2.49
10	991,711	81,175	8.18	140,944	14.21
11	914,735	48,970	5.35	374,831	40.98
12	925,991	48,877	5.28	499,662	53.96
13	932,454	46,668	5.00	570,290	61.16
14	797,308	39,281	4.93	514,462	64.52
15	840,706	48,203	5.73	572,013	68.04
16	769,593	45,064	5.86	531,454	69.06
17	770,104	48,997	6.36	540,494	70.18
18	673,824	44,383	5.59	473,394	70.33
19	663,321	43,100	6.50	474,778	71.57
20	623,744	46,983	7.53	439,368	70.44
21	564,393	39,596	7.01	399,612	70.80
22	551,502	42,425	7.69	386,452	70.07
23	491,355	40,920	8.33	341,141	69.43
24	452,364	39,113	8.65	312,905	69.17
25-29	2,241,460	252,955	11.28	1,515,691	67.62
30-34	2,124,811	345,109	16.24	1,346,440	63.38
35-39	1,910,566	357,216	18.70	1,192,894	62.44
40-44	1,540,660	378,319	24.55	832,029	54.00
45 ขึ้นไป	4,629,634	2,783,096	60.11	1,038,381	22.43
ทุกราย	27,595,963	7,145,341	25.89	12,534,511	45.42
หมายเหตุ					

ตารางที่ 23    รายชื่อการมาเรียนคิดย้อนหลังจากค่าธรรมเนียมของประชากรทั้งหมดที่เรียนสำเร็จชั้นประถมศึกษาปีที่ 4  
ปี ค.ศ. 1970

ปี ค.ศ.	รายชื่อการมาเรียนสรุปวิเคราะห์จากสำมะโนประชากร	
	ปี ค.ศ. 1970	ปี ค.ศ. 1960
ก่อน 1938	22.43	20.28
1938 - 1942	54.00	52.46
1943 - 1947	62.44	56.72
1948 - 1952	63.38	58.50
1953 - 1957	67.62	61.17
1958	69.17	ไม่มีข้อมูล
1959	69.43	ไม่มีข้อมูล
1960	70.44	ไม่มีข้อมูล
1961	70.44	ไม่มีข้อมูล
1962	71.57	ไม่มีข้อมูล

ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ตารางที่ 24 ค่าร้อยละของประชากรอายุ 13-14 ปีทั้งหมด ที่มีการศึกษา จำแนกตามรายจังหวัดและภูมิภาค (เรขโกการ  
เข้าเรียน ปี ค.ศ. 1963-1964)

จังหวัด	ร้อยละ	จังหวัด	ร้อยละ	จังหวัด	ร้อยละ
1. ร้อยเอ็ด	99.19	26. ตราด	97.01	50. นครพนม	94.76
2. มหาสารคาม	99.16	27. ฉะเชิงเทรา	96.89	51. พิษณุโลก	94.66
3. กาฬสินธุ์	99.11	28. พระนครศรีอยุธยา	96.89	52. อุทัยธานี	94.60
4. ขอนแก่น	98.72	29. ชลบุรี	96.86	53. สงขลา	94.11
5. อุดรธานี	98.42	30. สันทบุรี	96.64	54. ปราจีนบุรี	94.06
6. ชุมพร	98.35	31. อุตรดิตถ์	96.64	55. กระบี่	93.88
7. อุบลราชธานี	98.32	32. ประจวบคีรีขันธ์	96.58	56. นครสวรรค์	93.51
8. อ่างทอง	98.00	33. นครราชสีมา	96.47	57. พิจิตร	93.33
9. นนทบุรี	97.99	ภาคกลาง	96.40	ภาคใต้	93.00
10. ลักขณคร	97.99	34. ตรัง	96.27	58. สบบุรี	92.77
11. เพชรบุรี	97.96	35. ระยอง	96.19	59. เพชรบูรณ์	92.41
12. สิงห์บุรี	97.86	36. แพร่	96.00	60. กาญจนบุรี	91.45
13. พัทลุง	97.62	37. พังงา	95.94	61. ลำปาง	91.13
14. ธานี	97.60	38. ลุ่มทะเลสาบ	95.88	ภาคเหนือ	90.98
15. สุราษฎร์ธานี	97.58	39. สุรินทร์	95.80	62. เชียงใหม่	89.84
16. ปทุมธานี	97.51	40. ราชบุรี	95.62	63. กำแพงเพชร	89.60
17. อุทัยธานี	97.39	41. เลย	95.57	64. ลือล	89.51
18. ลุ่มทะเลสาบ	97.39	42. ศรีสะเกษ	95.54	65. เชียงราย	86.29
19. นครนายก	97.36	43. บุรีรัมย์	95.50	66. ตาก	84.04
20. อุตรธานี	97.35	44. ระนอง	95.36	67. น่าน	83.77
21. นครศรีธรรมราช	97.25	45. สระบุรี	95.35	68. ยะลา	82.58
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	97.20	เฉลี่ยทั่วประเทศ	95.03	69. ปัตตานี	79.49
22. นครปฐม	97.17	46. สุพรรณบุรี	94.94	70. นราธิวาส	75.69
23. ชัยภูมิ	97.14	47. ยะนาค	94.89	71. แม่ฮ่องสอน	57.81
25. ลุ่มทะเลสาบ	97.06	49. ลำพูน	94.86		

ตารางที่ 25 ค่าร้อยละของประชากรอายุ 19 ปีทั้งหมดที่เรียนสำเร็จชั้นประถมศึกษาปีที่ 4 จำแนกตามรายจังหวัดและภูมิภาค  
(เรขาคณิตมาเรียน ปี ค.ศ. 1962)

จังหวัด	ร้อยละ	จังหวัด	ร้อยละ	จังหวัด	ร้อยละ
1. ร้อยเอ็ด	90.96	26. ระยอง	76.93	49. ประจวบคีรีขันธ์	70.04
2. กาฬสินธุ์	90.50	26. ชัยนาท	76.93	50. ตรัง	69.60
3. มหาสารคาม	90.11	28. อุบลราชธานี	76.76	51. สมุทรสาคร	68.69
4. สกลนคร	88.06	29. เพชรบุรี	76.38	52. สมุทรสงคราม	68.54
5. ชัยภูมิ	87.43	30. อ่างทอง	76.30	53. เชียงราย	67.41
6. ขอนแก่น	87.07	31. ชุมพร	76.22	54. ชลบุรี	67.40
7. อุบลราชธานี	86.61	32. ปทุมธานี	75.87	55. กาญจนบุรี	67.13
8. อุตรดิตถ์	85.73	33. ลำพูน	75.84	56. ระนอง	65.63
ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	85.20	34. ลำปาง	75.65	57. ลือชัย	65.61
9. ศรีสะเกษ	84.21	34. สิงห์บุรี	75.65	ภาคใต้	65.36
10. เลย	82.75	36. นครนายก	75.24	58. สงขลา	64.63
11. หนองคาย	82.43	37. แพร่	74.33	59. ลำปาง	64.62
12. บุรีรัมย์	82.33	38. ฉะเชิงเทรา	73.96	60. สมุทรปราการ	64.04
13. สุรินทร์	81.70	39. นครศรีธรรมราช	73.75	61. น่าน	63.20
14. นครพนม	81.35	40. นครปฐม	73.45	62. เชียงใหม่	62.78
15. ตราด	80.21	41. กำแพงเพชร	73.42	63. ตาก	60.81
16. สุโขทัย	79.84	42. พิษณุโลก	73.29	ภาคกลาง	60.17
17. นครราชสีมา	79.72	43. กระบี่	72.97	64. อุทัยธานี	57.42
18. อุทัยธานี	78.95	44. สุราษฎร์ธานี	72.72	65. นนทบุรี	55.91
19. สุพรรณบุรี	78.69	45. นครสวรรค์	71.88	66. บึงกาฬ	45.75
20. พัทลุง	78.65	เฉลี่ยทั่วประเทศ	71.57	67. นครราชสีมา	41.90
21. พิจิตร	78.50	46. ราชบุรี	71.50	68. รนบุรี	38.57
22. อุตรดิตถ์	78.12	47. พังงา	70.98	69. ยะลา	36.48
23. เพชรบูรณ์	77.73	ภาคเหนือ	70.74	70. พระนครศรีอยุธยา	36.20
24. ปราจีนบุรี	77.55	48. ลพบุรี	70.32	71. แม่ฮ่องสอน	36.06
25. สันติบุรี	77.46				

ตารางที่ 26 รายชื่อประสิทธิภาพการศึกษา จำนวนตามรายจังหวัดและภูมิภาค (รายชื่อการมาเรียนต่อรายชื่อการเข้าเรียน  
คิดจากสำมะโนประชากร ค.ศ. 1970).

จังหวัด	รายชื่อ	จังหวัด	รายชื่อ	จังหวัด	รายชื่อ
1. ร้อยเอ็ด	91.70	26. พัทลุง	80.87	51. กาญจนบุรี	73.41
2. กาฬสินธุ์	91.31	27. สันทบุรี	80.15	52. สตูล	73.37
3. มหาสารคาม	90.87	28. ระยอง	79.98	<u>ภาคเหนือ</u>	72.78
4. ยัยภูมิ	90.00	29. ลำพูน	79.95	53. ประจวบคีรีขันธ์	72.52
5. สกลนคร	89.87	30. สระบุรี	79.34	54. ตาก	72.36
6. ขอนแก่น	88.19	31. เชียงราย	78.12	55. ตรัง	72.29
7. ศรีสะเกษ	88.14	32. อุดรธานี	77.99	56. สมุทรสาคร	71.64
8. อุบลราชธานี	88.09	33. เพชรบุรี	77.97	57. ลำปาง	70.91
9. อุดรธานี	88.06	34. อ่างทอง	77.85	58. สมุทรสงคราม	70.38
<u>ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ</u>	87.65	35. ปทุมธานี	77.81	<u>ภาคใต้</u>	70.28
10. หนองคาย	86.89	36. กระบี่	77.73	59. เชียงใหม่	69.88
11. เลย	86.59	37. ชุมพร	77.59	60. ชลบุรี	69.59
12. บุรีรัมย์	86.21	38. แพร่	77.43	61. ระนอง	68.82
13. นครพนม	85.85	39. พิชัยโลก	77.42	62. สงขลา	68.67
14. สุรินทร์	85.28	40. สิงห์บุรี	77.30	63. สมุทรปราการ	65.98
15. เพชรบูรณ์	84.11	41. นครนายก	77.28	64. แม่ฮ่องสอน	62.38
16. พิจิตร	84.11	42. นครสวรรค์	76.87	<u>ภาคกลาง</u>	62.07
17. อุทัยธานี	83.44	43. ฉะเชิงเทรา	76.33	65. ภูเก็ต	58.96
18. สุพรรณบุรี	82.88	44. นครศรีธรรมราช	75.84	66. บัตตานิ	57.55
19. ตราด	82.68	45. สทบุรี	75.80	67. นนทบุรี	57.06
20. นครราชสีมา	82.64	46. นครปฐม	75.59	68. นราธิวาส	55.36
21. ปราจีนบุรี	82.45	47. น่าน	75.44	69. ยะลา	44.17
22. สุโขทัย	82.22	<u>เฉลี่ยทั่วประเทศ</u>	75.32	70. ธานี	39.51
23. กำแพงเพชร	81.94	48. ราชบุรี	74.78	71. พระนคร	37.36
24. ยัยนาท	81.07	49. สุราษฎร์ธานี	74.52		
25. อุดรธานี	80.84	50. พังงา	73.98		

ตารางที่ 27 ตำแหน่งที่เปลี่ยนแปลงของจังหวัด เมื่อเปรียบเทียบระหว่างอันดับที่ของเรขาคณิตเรขาคณิตปี ค.ศ. 1963-1964 และอันดับที่ของเรขาคณิตเรขาคณิตปี ค.ศ. 1962 (คิดจากสำมะโนประชากร ค.ศ. 1970)

ลดลง		คงที่		เพิ่มขึ้น	
อุบลราชธานี	5-28	ร้อยเอ็ด	1-1	อุดรธานี	20-8
ชุมพร	6-31	มหาสารคาม	2-3	ชัยภูมิ	23-5
อ่างทอง	8-30	กาฬสินธุ์	3-2	สุโขทัย	24-16
นนทบุรี	9-65	ขอนแก่น	4-6	ตราด	26-15
เพชรบุรี	11-29	อุบลราชธานี	7-7	อุตรดิตถ์	30-22
สิงห์บุรี	12-34	สกลนคร	9-4	นครราชสีมา	33-17
พิจิตร	13-20	ฉะเชิงเทรา	30-25	ระยอง	35-26
ธนบุรี	14-68	แพร่	36-37	สุรินทร์	39-13
สุราษฎร์ธานี	15-44	สงขลา	53-58	เลย	41-10
ปทุมธานี	16-32	กาญจนบุรี	60-55	ศรีสะเกษ	42-9
ภูเก็ต	17-64	ลำปาง	61-59	บุรีรัมย์	43-12
สมุทรสงคราม	17-52	เชียงใหม่	62-62	สระบุรี	45-34
นครนายก	19-36	ตาก	66-63	สุพรรณบุรี	46-19
นครศรีธรรมราช	21-39	ยะลา	68-69	ชัยนาท	47-26
นครปฐม	22-40	ปัตตานี	69-66	หนองคาย	48-11
สมุทรปราการ	25-60	นราธิวาส	70-67	ลำพูน	49-33
ฉะเชิงเทรา	27-38	แม่ฮ่องสอน	71-71	นครพนม	50-14
พระนครศรีอยุธยา	27-70			พิษณุโลก	51-42
ชลบุรี	29-54	$\bar{X} = 0.34$		อุทัยธานี	52-18
ประจวบคีรีขันธ์	32-49	S.D. = 21.95		ปราจีนบุรี	54-24
ตรัง	34-50	$SE_{\bar{X}} = 2.61$		กระบี่	55-43
พังงา	37-47	ค่าปานกลาง = ๕ ถึง 5		นครสวรรค์	56-45
สมุทรสาคร	38-51			จันทบุรี	57-21
ราชบุรี	40-46			ฉะเชิงเทรา	58-48
ระนอง	44-56			เพชรบูรณ์	59-23
				กำแพงเพชร	63-21
				สุโขทัย	64-57
				เชียงใหม่	65-53
				น่าน	67-61



## ประวัติผู้เขียน

นางสาวอรพรรณ ใจสุนทร เกิดเมื่อวันที่ 23 พฤศจิกายน พ.ศ. 2501 ที่จังหวัด  
ลำพูน ได้รับปริญญาการศึกษาบัณฑิตวิชาเอกฟิสิกส์-คณิตศาสตร์ จากมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ  
บางเขน เมื่อปีการศึกษา 2523 และเข้าศึกษาต่อในสาขาวิชาสถิติการศึกษา ภาควิชาวิจัย  
การศึกษา บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปีการศึกษา 2524



ศูนย์วิทยทรัพยากร  
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย