

บรรณานุกรม

ภาษาไทย

เกษตรและสหกรณ์, กระทรวง. สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร. สถิติการเกษตรของประเทศไทยปี พ.ศ. 2530/2531. กรุงเทพมหานคร: สำนักงานเศรษฐกิจการเกษตร กระทรวงเกษตรและสหกรณ์, 2531.

นิตรชัย พงศ์ประยูร. การวิเคราะห์บทบาทหน้าที่ของเมืองในประเทศไทย. กรุงเทพมหานคร: จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2529.

———. ทฤษฎีการตั้งถิ่นฐาน. กรุงเทพมหานคร: มหาวิทยาลัยรามคำแหง, ม.ป.ป. (พิมพ์โรเนียว)

ทางหลวง, กรม. "พิธีเปิดทางหลวงหมายเลข 32". พระนคร: กรมทางหลวง, 2515.

———. "พิธีเปิดทางหลวงหมายเลข 309 ตอนอยุธยา-อ่างทอง". พระนคร: กรมทางหลวง, 2512.

นำวัลย์ กิจรัชกุล. ภูมิศาสตร์การตั้งถิ่นฐาน. กรุงเทพมหานคร: สำนักพิมพ์โอเดียนสโตร์, 2528.

บุญภาค ติวกุล. "ลักษณะโครงสร้างทางกายภาพและเศรษฐกิจของเขตสุขาภิบาล อ.ปากท่อ จ.ราชบุรี" วิทยานิพนธ์ภาควิชาภูมิศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร, 2514.

ประพันธ์ ตรีรงค์. ศึกษาและเที่ยวในประเทศไทย. พระนคร: โรงพิมพ์เสียงเซียง, 2500.

พระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัว. "เรื่องเที่ยวที่ต่าง ๆ ภาคที่ 5 พระราชหัตถเลขาคราวเสด็จพายเรือในรัชกาลที่ 5". ในอนุสรณ์สถาปนาภิเษกษัตริย์นิพนธ์ วรโพธิ์ และ ด.ญ. สุกาวดี วรโพธิ์. พระนคร: โรงพิมพ์เทพประสิทธิ์, 2508

พระบาทสมเด็จพระจุลจอมเกล้าเจ้าอยู่หัวและสมเด็จพระยาตำราจราชานุภาพ. พระราชนิพนธ์และพระนิพนธ์เสด็จประพาสต้น ครั้งที่ 2. พระนคร: สำนักพิมพ์ประพาสต้น, 2497.

พาณิชย์จังหวัด, สำนักงาน. ข้อมูลการตลาดจังหวัดอ่างทองประจำปี พ.ศ. 2531. อ่างทอง:

สำนักงานพาณิชย์จังหวัดอ่างทอง, 2532.

— ข้อมูลการตลาดจังหวัดสิงห์บุรีประจำปี พ.ศ. 2531. สิงห์บุรี: สำนักงานพาณิชย์
จังหวัดสิงห์บุรี, 2532.

— ผังเมืองรวมสิงห์บุรี. ประจวบคีรีขันธ์: โรงพิมพ์ศูนย์การทหารราบ, 2516

— ผังเมืองรวมสิงห์บุรี. กรุงเทพมหานคร: สำนักผังเมือง กระทรวงมหาดไทย, 2528.
มหาดไทย, กระทรวง. สำนักผังเมือง. ผังเมืองรวมอ่างทอง. กรุงเทพมหานคร:

สำนักผังเมือง กระทรวงมหาดไทย, 2528.

— รายงานวิจัยเมืองสิงห์บุรี. กรุงเทพมหานคร: สำนักผังเมือง กระทรวงมหาดไทย.
2528.

— รายงานวิจัยเมืองอ่างทอง. กรุงเทพมหานคร: สำนักผังเมือง กระทรวงมหาดไทย.
2520.

วรรณศิลป์ นีรพันธุ์. "ผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงโครงสร้างการขนส่งต่อเทศบาลเมือง
สมุทรสาคราม. วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต ภาควิชาผังเมือง บัณฑิตวิทยาลัย
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2523.

สภาวัฒนธรรมแห่งชาติ, สำนักวัฒนธรรมทางวรรณกรรม. จังหวัดสิงห์บุรี. พระนคร:

คณะกรรมการประชาสัมพันธ์และพิมพ์เอกสารการจัดฉลอง 25 พุทธศตวรรษ, 2500.

— จังหวัดอ่างทอง. พระนคร: คณะกรรมการประชาสัมพันธ์และพิมพ์เอกสารการจัดฉลอง
25 พุทธศตวรรษ, 2500.

สมชาย งามกาละ. "ผลกระทบของเส้นทางคมนาคมต่อการใช้ที่ดินของเมืองนครสวรรค์".

วิทยานิพนธ์ปริญญาโทมหาบัณฑิต ภาควิชาผังเมือง บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหา-
วิทยาลัย, 2525.

หวน นินธุ์. อ่างทองของเรา. พระนคร: สำนักพิมพ์โอเดียนสโตร์, 2514.

ภาษาอังกฤษ

Barrie Needham, How cities work: An introduction. Oxford: Pergamon press. 1977.

Tiarold M. Mayer, Reading in geography. Chicago: The University of Chicago press, 1959.

H.L. Bauthier, Transportaiton and the growth of the sao paulo Economy.
J. Reg. Sci. 8, 1988.

Northam, Ray M. Urban Geography. New York: John willy & son, 1975.

ภาคผนวก

ตารางที่ 3.1 แสดงมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัดอ่างทอง (ราคาตลาด) ปี พ.ศ. 2524 และ 2530

สาขาการผลิต	พ.ศ. 2524 (ล้านบาท)	พ.ศ. 2530 (ล้านบาท)	อัตราการ เปลี่ยนแปลง(%)
การเกษตร	462.6	394.1	-14.8
กลีกรวม	348.4	261.6	-24.9
ปศุสัตว์	64.0	77.9	21.7
ประมง	16.6	12.0	-27.7
ป่าไม้	0	0	-
บริการทางการเกษตร	12.5	9.6	-23.2
การแปรรูปสินค้าเกษตรอย่าง ง่าย	21.0	32.9	56.7
เหมืองแร่	66.7	55.2	-17.2
อุตสาหกรรม	56.2	51.3	- 8.7
การก่อสร้าง	19.2	29.5	53.6
ไฟฟ้า, ประปา	26.8	45.9	71.3
คมนาคม-ขนส่ง	129.1	112.1	-13.2
ค้าส่ง-ค้าปลีก	171.8	149.4	-13.0
ธนาคาร, ประกันภัย, อสังหาริมทรัพย์ ที่อยู่อาศัย	23.6	44.4	88.1
ที่อยู่อาศัย	90.9	101.5	11.7
บริหารราชการ, ป้องกันประเทศ	78.3	99.3	26.8
การบริการ	157.3	212.4	35.0
ผลิตภัณฑ์มวลรวม	1,282.5	1,295.0	0.97
รายได้เฉลี่ยต่อบุคคล (บาท)	12,507(บาท)	12,936(บาท)	3.4

ที่มา : กองบัญชีประชาชาติ สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

ตารางที่ 3.2 จำนวนโรงงานอุตสาหกรรมแยกรายอำเภอ ของจังหวัดอ่างทอง ปี พ.ศ. 2531

อำเภอ	จำนวนโรงงาน	เงินทุน (ล้านบาท)	จำนวน คนงาน
อำเภอเมือง	32	1,480.87	978
อำเภอวิเศษชัยชาญ	45	73.49	359
อำเภอโพธิ์ทอง	18	33.75	180
อำเภอป่าโมก	48	20.64	492
อำเภอแสวงหา	11	10.31	24
อำเภอสสามโก้	4	5.14	18
อำเภอไชโย	8	3.092	30

ที่มา : ข้อมูลการตลาดจังหวัดอ่างทอง

ตารางที่ 3.3 แสดงลักษณะของประชากรของจังหวัดอ่างทอง

เขตการปกครอง	พื้นที่ (ตร.กม.)	ประชากร		ความหนาแน่น		อัตราการเพิ่ม เฉลี่ยต่อปี (%) 2521-2531
		พ.ศ.2521	พ.ศ.2531	พ.ศ.2521	พ.ศ.2531	
อ. เมืองอ่างทอง	104.16	43,183	47,622	415	457	0.93
อ. ไชโย	73.26	21,971	22,646	230	309	0.28
อ. ป่าโมก	81.89	27,817	29,556	340	361	0.57
อ. วิเศษชัยชาญ	227.57	64,911	68,003	285	299	0.43
อ. โพธิ์ทอง	222.23	48,720	57,228	219	258	1.59
อ. แสวงหา	183.98	30,514	35,514	167	193	1.43
อ. สามโก้	88	14,257	17,257	166	196	1.67
รวม	981.102	251,863	277,826	257	283	0.94

ที่มา : กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

ตารางที่ 3.4 แสดงมูลค่าผลิตภัณฑ์มวลรวมของจังหวัดสิงห์บุรี (ราคาตลาด) ปี พ.ศ. 2524 และ 2530

สาขาการผลิต	พ.ศ. 2524 (ล้านบาท)	พ.ศ. 2530 (ล้านบาท)	อัตราการ เปลี่ยนแปลง(%)
การเกษตร	498.8	400.1	-19.8
กลีกรวม	429.1	318.6	-25.8
ปศุสัตว์	29.8	39.7	33.2
ประมง	10.9	4.7	-56.9
ป่าไม้	0	0	-
บริการทางการเกษตร	12.4	10.2	-17.7
การแปรรูปสินค้าเกษตรอย่าง ง่าย	10.8	26.9	149
เหมืองแร่	20.9	17.3	-17.2
อุตสาหกรรม	135.3	144.9	7.1
การก่อสร้าง	31.8	35.9	12.9
ไฟฟ้า, ประปา	18.0	30.7	70.6
คมนาคม-ขนส่ง	60.4	107.2	77.5
ค้าส่ง-ค้าปลีก	195.0	169.0	-13.3
ธนาคาร, ประกันภัย, อสังหาริมทรัพย์	19.8	39.8	101.0
ที่อยู่อาศัย	72.1	83.5	15.9
บริหารราชการ, ป้องกันประเทศ	74.4	95.5	28.4
การบริการ	159.4	226.7	42.2
ผลิตภัณฑ์มวลรวม	1,285.9	1,350.6	5.0
รายได้เฉลี่ยต่อบุคคล (บาท)	15,411(บาท)	16,280(บาท)	5.6

ที่มา: กองบัญชีประชาชาติ สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

ตารางที่ 3.5 แสดงจำนวนโรงงาน แยกตามรายอำเภอปี พ.ศ. 2531 ของจังหวัดสิงห์บุรี

อำเภอ	จำนวนโรงงาน	เงินทุน (ล้านบาท)	จำนวน คนงาน
เมืองสิงห์บุรี	29	93.92	348
จันทร์บุรี	26	66.64	249
บางระจัน	11	657.67	460
ค่ายบางระจัน	19	28.77	103
พรหมบุรี	10	16.57	71
ท่าช้าง	9	74.99	57
รวม	104	938.58	1,288

ที่มา: ทำเนียบโรงงานอุตสาหกรรมจังหวัดสิงห์บุรี ปี พ.ศ. 2531

ตารางที่ 3.6 แสดงลักษณะทางประชากร ของจังหวัดสิงห์บุรี

เขตการปกครอง	พื้นที่ (ตร.กม.)	ประชากร		ความหนาแน่น		อัตราการเพิ่ม เฉลี่ยต่อปี %
		พ.ศ.2521	พ.ศ.2531	พ.ศ.2521	พ.ศ.2531	
อ. เมือง	114.42	46,004	52,647	402	460	1.3
อ. อินทร์บุรี	304.37	58,423	65,239	120	214	1.1
อ. บางระจัน	194	31,903	38,404	164	198	1.8
อ. ค่ายบางระจัน	95.2	23,678	29,202	249	307	2.1
อ. พรหมบุรี	84	26,569	25,902	316	308	-0.2
อ. ท่าช้าง	49	14,933	15,896	305	324	0.6
	843.39	201,512	226,890	239	269	1.1

ที่มา: กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

ตารางที่ 4.1 เปรียบเทียบประมาณการจราจรบนทางหลวง ระหว่างปี พ.ศ.2515-2520

ทางหลวงหมายเลข	เส้นทาง	พ.ศ.2515 (คัน/วัน)	พ.ศ.2520 (คัน/วัน)	อัตราการเพิ่มเฉลี่ย (%)
32	บางระจัน-อยุธยา	5,092	8,473	66.4
	อยุธยา - อ่างทอง	3,768	5,990	59
	อ่างทอง- สิงห์บุรี	2,975	5,061	70.1
	สิงห์บุรี - ชัยนาท	3,284	4,743	44.4
309	วังน้อย - อยุธยา	1,385	1,207	-12.8
	อยุธยา - อ่างทอง	1,470	1,723	17.2
	อ่างทอง- สิงห์ทอง	970	638	-34.2
311	ลพบุรี - สิงห์บุรี	2,882	2,750	4.6
	สิงห์บุรี - ชัยนาท	758	1,187	56.6
334	แยกทางหลวง 32 เข้า ตัวเมืองอ่างทอง	2,147	4,036	88
3030	สิงห์บุรี - บางระจัน	343	771	124.8
3032	สิงห์บุรี - ปากดง	888	1,616	82
3064	อ่างทอง-โพธิ์ทอง	2,074	3,475	67.6
3195	อ่างทอง-สุพรรณบุรี	1,454	2,406	65.5

ที่มา: กองวิชาการ กระทรวงคมนาคม

ตารางที่ 4.4 แสดงจำนวนประชากรและอัตราการขยายตัวของประชากรในเขตเทศบาล
เมืองอ่างทอง ปี พ.ศ. 2499 - 2519

พ.ศ.	จำนวนประชากร	อัตราการขยายตัว
2499	5,715	0.12
2509	5,422	4.24
2519	9,422	

ที่มา : กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

ตารางที่ 4.5 แสดงปริมาณการจราจรบนทางหลวง ระหว่างปี พ.ศ. 2520 - 2530

ทางหลวงหมายเลข	เส้นทาง	พ.ศ.2515 (คัน/วัน)	พ.ศ.2520 (คัน/วัน)	อัตราการเพิ่มเฉลี่ย (%)
32	บางปะอิน-อยุธยา	8,473	13,019	53.7
	อยุธยา - อ่างทอง	5,990	9,769	63.1
	อ่างทอง- สิงห์บุรี	5,061	12,332	143.7
	สิงห์บุรี - ชัยนาท	4,743	6,922	46.0
309	วังน้อย - อยุธยา	1,207	-	-
	อยุธยา - อ่างทอง	1,723	1,495	-13.2
	อ่างทอง- สิงห์ทอง	638	630	-1.3
311	ลพบุรี - สิงห์บุรี	2,750	2,972	8.1
	สิงห์บุรี - ชัยนาท	1,187	1,016	-14.4
334	แยกทางหลวง 32 เข้า ตัวเมืองอ่างทอง	4,036	5,600	38.8
3030	สิงห์บุรี - บางระจัน	771	849	10.1
3032	สิงห์บุรี - ปากดง	1,616	2,209	36.7
3064	อ่างทอง-โพธิ์ทอง	3,475	4,449	28.0
3195	อ่างทอง-สุพรรณบุรี	2,406	3,004	24.9

ที่มา : กองวิชาการ กระทรวงคมนาคม

ตารางที่ 4.8 แสดงจำนวนประชากรและอัตราการขยายตัวของประชากรของเทศบาล
เมืองอ่างทอง ปี พ.ศ. 2520 - 2530

พ.ศ.	จำนวนประชากร	อัตราการขยายตัว
2520	9,373	0.18
2525	9,476	-2.1
2530	9,277	

ที่มา : กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

ตารางที่ 4.6 แสดงรายรับของเทศบาลเมืองอ่างทอง ระหว่าง ปี พ.ศ. 2523 - 2527

หน่วย : พันบาท

ประเภท	2523		2524		2525		2526		2527	
	มูลค่า	สัดส่วน	มูลค่า	สัดส่วน	มูลค่า	สัดส่วน	มูลค่า	สัดส่วน	มูลค่า	สัดส่วน
ภาษีอากร	2,498.13	23.96	2,844.05	30.33	3,329.10	26.09	3,759.92	26.83	3,974.14	29.78
ค่าธรรมเนียม, ค่าปรับ										
ใบอนุญาต	220.96	2.12	278.50	2.97	296.53	2.32	310.66	2.22	341.02	2.56
รายได้จากทรัพย์สิน	932.73	8.95	978.87	10.44	1,004.02	7.87	796.75	5.69	1,203.48	9.02
เงินอุดหนุนจากรัฐบาล	1,755.42	16.84	2,042.05	21.78	2,745.67	21.52	627.05	4.47	640.08	4.80
เบ็ดเตล็ด	200.91	1.93	215.48	2.30	215.20	1.69	234.84	1.67	171.01	1.28
เงินอื่น ๆ	4,817.54	46.21	3,016.59	32.18	5,170.63	40.52	8,285.18	59.12	7,016.42	52.57
รวม	10,425.69	100.00	9,375.53	100.00	12,761.14	100.00	14,013.59	100.00	13,346.14	100.00

ที่มา : สำนักงานเทศบาลเมืองอ่างทอง

ตารางที่ 4.7 แสดงรายจ่ายของเทศบาลเมืองอ่างทอง ระหว่าง ปี พ.ศ. 2523 - 2527

หน่วย : พันบาท

ประเภท	2523		2524		2525		2526		2527	
	มูลค่า	สัดส่วน	มูลค่า	สัดส่วน	มูลค่า	สัดส่วน	มูลค่า	สัดส่วน	มูลค่า	สัดส่วน
ค่าชำระหนี้เงินกู้และดอกเบี้ย, ภาษีอากร										
ข้อมูลพนักงานและเงินสำรองจ่าย	405.11	4.09	457.54	5.00	566.25	4.52	732.52	5.25	800.70	6.03
ค่าเงินเดือน, ค่าจ้าง, ค่าตอบแทน	2,816.79	28.47	4,359.99	57.67	4,727.52	37.72	2,850.13	20.42	3,242.00	24.40
ค่าใช้จ่าย, วัสดุ, ครุภัณฑ์	1,296.07	13.10	1,142.37	12.49	1,333.91	10.64	1,339.75	9.60	1,728.05	13.01
ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	240.00	2.43	14.00	0.15	40.00	0.32	625.50	4.48	66.97	0.50
เงินอุดหนุน	11.19	0.11	10.70	0.12	47.81	0.38	-	-	-	-
รายจ่ายอื่น ๆ	275.84	2.79	71.40	0.78	494.92	3.95	5.75	0.04	341.85	2.57
ค่าสาธารณูปโภค	-	-	94.40	1.03	152.27	1.21	119.92	0.86	88.95	0.67
เงินช่วยเหลืองบประมาณ	32.00	0.32	-	-	-	-	-	-	-	-
รายจ่ายพิเศษ	4,817.54	48.69	2,996.56	32.76	5,170.63	41.26	8,284.98	59.35	7,016.42	52.81
รวม	9,894.94	100.00	9,146.95	100.00	12,533.29	100.00	13,958.94	100.00	13,284.93	100.00

ที่มา : สำนักงานเทศบาลเมืองอ่างทอง

ตารางที่ 4.9 แสดงการเปลี่ยนแปลงประชากรของเทศบาลเมืองอ่างทอง

พ.ศ.	จำนวนประชากร	การเพิ่มโดยธรรมชาติ		การเพิ่มโดยการอพยพ		การเปลี่ยนแปลง
		เกิด	ตาย	ย้ายเข้า	ย้ายออก	
2520	9,373	609	74	465	1,071	-71
2521	9,515	1,009	30	654	1,491	142
2522	9,535	1,238	31	660	1,848	19
2523	9,647	1,206	31	728	1,797	109
2524	9,561	1,346	37	550	1,954	-95
2525	9,476	1,236	56	615	1,888	-93
2526	9,080	1,304	67	979	2,200	16
2527	9,182	1,097	46	481	1,453	79

ที่มา : กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

ตารางที่ 4.12 แสดงจำนวนกิจกรรมการค้าในอาคารของชุมชนเมืองอ่างทอง จำแนกตามประเภทกิจกรรม

ประเภทกิจกรรม		จำนวนหน่วย		
		จำนวน (ร้าน)	หน่วย	ร้อยละ
1	กิจกรรมขายปลีก	190	262	58.82
10	สินค้าเกี่ยวกับการบริโภค	47	63	14.55
	101 ตลาดสด	3		
	102 ร้านชำอาหารแห้ง	30	44	
	103 ร้านขายยาและเคมีภัณฑ์	14	19	
11	อาหาร	19	27	5.88
	111 ร้านขนมและเครื่องดื่ม	5	6	
	112 ร้านอาหารและเครื่องดื่ม	14	21	
	113 ภัตตาคาร สวนอาหาร			
12	สินค้าเกี่ยวกับอุปโภค	33	37	10.21
	121 ร้านชำเครื่องใช้ประจำวัน	20	24	
	122 สินค้าเบ็ดเตล็ด เช่น เครื่องเขียน	3	3	
	123 หนังสือพิมพ์และสิ่งตีพิมพ์	3	3	
	124 เครื่องกีฬา	2	2	
	125 ร้านถ่ายรูป	5	5	
13	เครื่องแต่งกายและเครื่องประดับ	38	46	11.76
	131 เสื้อผ้า กางเกง รองเท้า	20	24	
	132 รองเท้า	3	3	
	133 ผ้า	2	3	
	134 แว่นตา	4	4	

ตารางที่ 4.12 แสดงจำนวนกิจกรรมการค้าในอาคารของชุมชนเมืองอ่างทอง จำแนกตามประเภทกิจกรรม (ต่อ)

ประเภทกิจกรรม			จำนวนหน่วย		
			จำนวน (ร้าน)	หน่วย	ร้อยละ
	135	เครื่องประดับมีค่า	9	12	
14	สินค้าเกี่ยวกับที่อยู่อาศัย		20	40	6.19
	141	เครื่องเรือน	10	14	
	142	วัสดุที่ใช้ในบ้าน	4	9	
	143	เครื่องอำนวยความสะดวก	6	17	
15	สินค้าเฉพาะอย่าง		33	49	10.25
	151	สินค้าเกษตรและประมง เช่น บัญ	13	17	
	152	อุปกรณ์การเกษตรและประมง	5	7	
	153	เครื่องอรรถบริหาร	4	10	
	154	เครื่องเหล็ก เครื่องมือก่อสร้าง	4	8	
	155	วัสดุก่อสร้าง	7	7	
2	กิจกรรมด้านบริการ		71	80	21.98
20	บริการด้านวิชาชีพ		25	32	7.73
	201	สำนักงานแพทย์ ทัดนแพทย์	10	14	
	202	สำนักงานทนายความ	2	3	
	203	สำนักงานประกันภัย	4	6	
	204	สถาบันการเงิน ธนาคาร	9	9	
21	บริการทั่วไป		10	12	3.09
	211	โรงรับจำนำ	1	1	
	212	ซ่อมเครื่องไฟฟ้า	3	3	

ตารางที่ 4.12 แสดงจำนวนกิจกรรมการค้าในอาคารของชุมชนเมืองอ่างทอง จำแนกตามประเภทกิจกรรม (ต่อ)

ประเภทกิจกรรม			จำนวนหน่วย		
			จำนวน (ร้าน)	หน่วย	ร้อยละ
	213	ช่างแรงงานทั่วไป เช่น เหล็กตัด	3	4	
	214	โรงพิมพ์	3	4	
22	บริการด้านบุคคล		36	36	11.14
	221	เสริมสวยสตรี	17	17	
	222	แต่งผมบุรุษ	6	6	
	223	ตัดเสื้อสตรี	7	7	
	224	ตัดเสื้อบุรุษ	6	6	
3	กิจกรรมด้านบริการอื่น ๆ		9	16	2.78
	30	บริการด้านบันเทิง	6	8	
	301	มหรสพ เช่น โรงภาพยนตร์	-	-	
	302	อื่น ๆ	6	6	
	31	สถานฝึกวิชาชีพ	2	2	
	32	โรงแรม	1	-	
4	กิจกรรมขายส่ง		21	6	6.50
	40	สินค้าเกษตรกรรม	7	-	
	41	สุรา	2	3	
	42	เครื่องดื่ม	2	3	
	43	ร้านชำ	7	-	
	44	วัสดุก่อสร้าง	3	-	

ตารางที่ 4.12 แสดงจำนวนกิจกรรมการค้าในอาคารของชุมชนเมืองอ่างทอง จำแนกตามประเภทกิจกรรม (ต่อ)

ประเภทกิจกรรม		จำนวนหน่วย		
		จำนวน (ร้าน)	หน่วย	ร้อยละ
5	การผลิต	4	-	1.23
50	ด้านอาหาร	4	-	
6	การขนส่ง	29	32	8.97
60	ยานพาหนะ อุปกรณ์และบริการเกี่ยวกับเครื่องยนต์	27	31	8.35
	601 ขायรถยนต์	4	4	
	602 ขाय-ซ่อมจักรยานยนต์	7	10	
	603 อะไหล่และอุปกรณ์เครื่องยนต์	5	5	
	604 อู่ซ่อมรถยนต์ ประดับยนต์	9	9	
	605 ขाय-ซ่อมจักรยาน	2	3	
61	บริการขนส่ง	1	-	
	611 ท่ารถโดยสารระหว่างจังหวัด	1	-	
62	สถานบริการ	1	1	
	รวม	323	396	100.00

ที่ : จากการสำรวจ เดือนตุลาคม พ.ศ. 2532

ตารางที่ 4.13 แสดงจำนวนผู้ค้าขายบริเวณแผงลอยของชุมชนเมืองอ่างทอง จำแนกตามประเภทสินค้าตามช่วงเวลาต่าง ๆ

ประเภทสินค้า	เวลา		
	7.00 น.	12.00 น.	17.00 น.
1. แป้ง	20	9	-
1.1 ข้าว	1	1	-
1.2 เส้นก๋วยเตี๋ยว	14	5	-
1.3 ขนมจีน	5	3	-
2. เนื้อ	163	65	33
2.1 หมู	41	23	13
2.2 วัว, ควาย	11	4	2
2.3 สัตว์ปีก	29	8	3
2.4 สัตว์น้ำจืด	62	22	10
2.5 สัตว์น้ำเค็ม	20	8	5
3. โปรตีนอื่น	16	6	5
3.1 ไข่	14	6	5
3.2 เต้าหู้	2	-	-
3.3 อื่น ๆ	-	-	-
4. ผัก	301	36	22

ตารางที่ 4.13 แสดงจำนวนผู้ค้าขายบริเวณแผงลอยของชุมชนเมืองอ่างทอง จำแนกตามประเภท
สินค้าตามช่วงเวลาต่าง ๆ (ต่อ)

ประเภทสินค้า	เวลา		
	7.00 น.	12.00 น.	17.00 น.
4.1 ผัก	271	25	21
4.2 หอม, กระเทียม	15	9	1
4.3 ผักตอง	15	2	-
5. ผลไม้	77	54	27
5.1 ผลไม้	60	40	20
5.2 หมากรุก, พลู	16	13	6
5.3 ผลไม้ตอง	1	1	1
6. ดอกไม้	3	5	4
7. เครื่องปรุง	9	2	1
8. สินค้าของชำ	18	13	8
9. อาหารคาว	49	42	39
9.1 ซื้อมื้อบ้าน	19	21	39
9.2 นั่งรับประทาน	30	21	-

ตารางที่ 4.13 แสดงจำนวนผู้ค้าขายบริเวณแผงลอยของชุมชนเมืองอ่างทอง จำแนกตามประเภท
สินค้าตามช่วงเวลาต่าง ๆ (ต่อ)

ประเภทสินค้า	เวลา		
	7.00 น.	12.00 น.	17.00 น.
10. อาหารหวาน	56	34	27
10.1 ขนมอื่น ๆ	45	24	25
10.2 เครื่องดื่ม	11	10	2
11. สินค้าอุปโภค	55	56	17
11.1 เครื่องใช้ส่วนตัว	5	9	3
11.2 เครื่องประดับ	3	1	2
11.3 เสื้อผ้า	28	21	8
11.4 ของเล่น	3	3	2
11.5 อื่น ๆ	16	22	7
รวม	767	322	183

ที่มา : การสำรวจ : ตุลาคม ปี พ.ศ. 2532

ตารางที่ 4.14 แสดงปริมาณสินค้าและจำนวนเที่ยวของการบรรทุกสินค้า ระหว่างอ่างทองสู่
กรุงเทพฯ และจากกรุงเทพฯสู่อ่างทอง จำแนกตามประเภทสินค้า ปี พ.ศ.
2524 และ 2531

ประเภทสินค้า	อ่างทอง - กรุงเทพฯ				กรุงเทพฯ - อ่างทอง			
	ปริมาณสินค้า(ตัน)		จำนวนเที่ยว(เที่ยว)		ปริมาณสินค้า(ตัน)		จำนวนเที่ยว(เที่ยว)	
	พ.ศ.2524	พ.ศ.2531	พ.ศ.2524	พ.ศ.2531	พ.ศ.2524	พ.ศ.2531	พ.ศ.2524	พ.ศ.2531
ข้าว	79,092	48,100	7,033	4,186	2,574	-	260	-
หิน, อิฐ, ทราบ	7,527	2,574	650	234	156	-	13	-
ซีเมนต์และผลิตภัณฑ์	572	2,444	65	203	2,210	6,006	208	442
โลหะก่อสร้าง	312	650	39	78	2,249	364	247	104
วัสดุก่อสร้างอื่น ๆ	10,088	47,216	871	4,816	741	756	91	104
ไม้	1,807	4,940	208	442	879	3,840	117	338
เชื้อเพลิงไม้	572	468	78	52	884	104	117	52
น้ำมันเชื้อเพลิง	780	-	91	-	34,086	42,926	3,029	3,224
แร่	624	1,248	52	104	260	-	26	-
ผักและผลไม้	10,998	16,614	3,055	8,242	3,575	1,456	975	780
มีเส้าปะหลัง	5,083	676	442	78	156	-	13	-
ข้าวโพด	4,550	1,248	403	104	598	-	78	-
น้ำตาล	871	936	91	78	637	-	78	-
ถั่ว	611	2,496	65	208	286	-	26	-
ปอ	260	-	26	-	351	286	65	104
เครื่องดื่ม	351	26	39	26	1,716	624	273	234
ของชำ	1,274	234	299	104	2,587	364	286	286
สัตว์บก	2,964	1,872	603	910	663	104	130	78
สัตว์น้ำ	546	182	143	156	572	182	143	104
บู้ยอาหารสัตว์	9,438	2,288	936	442	6,435	21,450	819	2,522
เครื่องใช้ลอย	962	208	156	156	1,430	286	286	234
เบ็ดเตล็ด	4,485	1,378	1,149	624	16,250	14,482	2,691	2,002
สินค้าอื่น ๆ	10,868	31,434	1,105	2,886	3,926	7,540	403	676
รวม	154,635	167,232	17,654	23,634	83,239	100,776	10,374	11,284

ที่มา : กรมการขนส่งทางบก

ตารางที่ 5.5 แสดงรายรับของเทศบาลเมืองสิงห์บุรี ระหว่าง ปี พ.ศ. 2523 - 2527

หน่วย : พันบาท

ประเภท	2523		2524		2525		2526		2527	
	มูลค่า	สัดส่วน	มูลค่า	สัดส่วน	มูลค่า	สัดส่วน	มูลค่า	สัดส่วน	มูลค่า	สัดส่วน
ภาษีอากร	4,897.03	46.05	5,091.07	40.45	7,537.18	41.06	7,237.15	45.49	8,419.03	53.85
ค่าธรรมเนียม, ค่าปรับ										
ใบอนุญาต	603.02	5.67	551.53	4.38	800.83	4.36	886.42	5.57	924.24	5.91
รายได้จากทรัพย์สิน	1,170.44	11.01	1,503.26	11.96	1,650.74	8.99	1,811.29	11.38	1,808.15	11.57
หมวดสาธารณูปโภค	518.61	4.88	590.82	4.70	822.30	4.48	1,897.03	11.92	803.00	5.14
เงินอุดหนุน	1,019.58	9.59	974.68	7.74	1,088.04	5.93	1,124.00	7.07	1,157.73	7.41
เงินอื่น ๆ	2,425.07	22.80	3,873.74	30.78	6,459.00	35.18	2,954.96	18.57	2,520.34	16.12
รวม	10,633.75	100.00	12,585.09	100.00	18,358.09	100.00	15,910.83	100.00	15,631.49	100.00

ที่มา : สำนักงานเทศบาลเมืองสิงห์บุรี

ตารางที่ 5.6 แสดงรายจ่ายของเทศบาลเมืองสิงห์บุรี ระหว่าง ปี พ.ศ. 2523 - 2527

หน่วย : พันบาท

ประเภท	2523		2524		2525		2526		2527	
	มูลค่า	สัดส่วน	มูลค่า	สัดส่วน	มูลค่า	สัดส่วน	มูลค่า	สัดส่วน	มูลค่า	สัดส่วน
ค่าชำระหนี้เงินกู้และ										
ดอกเบี้ย, รายจ่าย										
ข้อผูกพันและเงินสำรองจ่าย	698.06	7.04	840.22	6.93	492.15	2.85	483.98	3.09	445.84	2.99
ค่าเงินเดือน, ค่าจ้าง,										
ค่าตอบแทน	4,220.29	42.55	5,007.35	41.31	5,785.76	33.57	4,949.57	31.61	5,302.73	35.57
ค่าใช้สอย, วัสดุ, ครุภัณฑ์	1,553.63	15.67	1,600.37	13.21	2,505.92	14.54	3,218.69	20.55	2,669.30	17.91
ค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง	2,588.75	26.10	1,248.42	10.30	2,893.98	16.79	3,486.00	22.26	3,226.15	21.65
เงินอุดหนุน	11.08	0.11	945.07	7.80	740.56	4.30	615.48	3.93	392.16	2.63
รายจ่ายพิเศษ	846.40	8.55	2,479.28	20.46	4,816.51	27.95	2,906.35	18.56	2,870.02	19.25
รวม	9,918.81	100.00	12,120.70	100.00	17,234.87	100.00	15,660.07	100.00	14,906.20	100.00

ที่มา : สำนักงานเทศบาลเมืองสิงห์บุรี

ตารางที่ 5.7 แสดงจำนวนประชากรและอัตราการขยายตัวของประชากรเมืองสิงห์บุรี
ปี พ.ศ. 2520 - 2530

พ.ศ.	จำนวนประชากร	อัตราการขยายตัว
2520	19,970	-0.99
2525	18,786	2.03
2530	21,072	

ตารางที่ 5.8 แสดงการเปลี่ยนแปลงประชากรของเทศบาลเมืองสิงห์บุรี
ปี พ.ศ. 2520 - 2526

พ.ศ.	จำนวนประชากร	การเพิ่มโดยธรรมชาติ		การเพิ่มโดยการอพยพ		การเปลี่ยนแปลง
		เกิด	ตาย	ย้ายเข้า	ย้ายออก	
2520	19,970	966	108	1,337	1,447	748
2521	20,112	1,418	141	962	2,105	134
2522	17,987	1,891	125	909	2,498	177
2523	18,203	2,329	116	821	2,808	890
2524	18,243	2,277	112	919	3,052	32
2525	18,786	2,447	136	1,422	3,351	382
2526	19,066	2,523	146	1,828	3,949	256

ที่มา : กรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย

ตารางที่ 5.11 แสดงจำนวนกิจกรรมการค้าในอาคารของชุมชนเมืองสิงห์บุรี จำแนกตามประเภทกิจกรรม

ประเภทกิจกรรม		จำนวนหน่วย		
		จำนวน (ร้าน)	หน่วย	ร้อยละ
1	กิจกรรมขายปลีก	309	377	58.74
10	สินค้าเกี่ยวกับการบริโภค	64	75	12.16
	101 ตลาดสด	1	-	
	102 ร้านชำอาหารแห้ง	44	53	
	103 ร้านขายยาและ เคมีภัณฑ์	19	26	
11	อาหาร	52	59	9.88
	111 ร้านขนมและ เครื่องดื่ม	13	13	
	112 ร้านอาหารและ เครื่องดื่ม	38	46	
	113 ภัตตาคาร สวนอาหาร	1		
12	สินค้าเกี่ยวกับอุปโภค	42	45	7.98
	121 ร้านชำเครื่องใช้ประจำวัน	20	20	
	122 สินค้าเบ็ดเตล็ด เช่น เครื่องเขียน	5	5	
	123 หนังสือพิมพ์และสิ่งตีพิมพ์	6	6	
	124 เครื่องกีฬา	2	3	
	125 ร้านถ่ายรูป	9	11	
13	เครื่องแต่งกายและเครื่องประดับ	31	94	15.39
	131 เสื้อผ้า กางเกง รองเท้า	42	51	
	132 รองเท้า	8	12	
	133 ผ้า	13	13	
	134 แว่นตา	6	6	

ตารางที่ 5.11 แสดงจำนวนกิจกรรมการค้าในอาคารของชุมชนเมืองสิงห์บุรี จำแนกตามประเภทกิจกรรม (ต่อ)

ประเภทกิจกรรม			จำนวนหน่วย		
			จำนวน (ร้าน)	หน่วย	ร้อยละ
	135	เครื่องประดับมีค่า	12	12	
14	สินค้าเกี่ยวกับที่อยู่อาศัย		25	37	4.75
	141	เครื่องเรือน	7	13	
	142	วัสดุที่ใช้ในบ้าน	6	7	
	143	เครื่องอำนวยความสะดวก	12	17	
15	สินค้าเฉพาะอย่าง		45	63	8.55
	151	สินค้าเกษตรและประมง เช่น บัญ	10	14	
	152	อุปกรณ์การเกษตรและประมง	12	18	
	153	เครื่องอรรถบริหาร	5	10	
	154	เครื่องเหล็ก เครื่องมือก่อสร้าง	6	6	
	155	วัสดุก่อสร้าง	12	15	
2	กิจกรรมด้านบริการ		112	125	21.29
20	บริการด้านวิชาชีพ		35	43	6.65
	201	สำนักงานแพทย์ ทัดนแพทย์	18	20	
	202	สำนักงานทนายความ	4	7	
	203	สำนักงานประกันภัย	4	7	
	204	สถาบันการเงิน ธนาคาร	9	9	
21	บริการทั่วไป		20	22	3.80
	211	โรงรับจำนำ	1	1	
	212	ซ่อมเครื่องไฟฟ้า	4	4	

ตารางที่ 5.11 แสดงจำนวนกิจกรรมการค้าในอาคารของชุมชนเมืองสิงห์บุรี จำแนกตาม
ประเภทกิจกรรม (ต่อ)

ประเภทกิจกรรม			จำนวนหน่วย		
			จำนวน (ร้าน)	หน่วย	ร้อยละ
	213	ช่างแรงงานทั่วไป เช่น เหล็กตัด	10	12	
	214	โรงพิมพ์	5	5	
22	บริการด้านบุคคล		57	60	10.83
	221	เสริมสวยสตรี	26	28	
	222	แต่งผมบุรุษ	7	8	
	223	ตัดเสื้อสตรี	17	17	
	224	ตัดเสื้อบุรุษ	7	7	
3	กิจกรรมด้านบริการอื่น ๆ		20	13	3.80
	30	บริการด้านบันเทิง	12	10	2.28
	301	มหรสพ เช่น โรงภาพยนตร์	2	-	
	302	อื่น ๆ	10	10	
	31	สถานฝึกวิชาชีพ	3	3	
	32	โรงแรม	5	-	
4	กิจกรรมขายส่ง		32		6.08
	40	สินค้าเกษตรกรรม	8	-	
	41	สุรา	4	-	
	42	เครื่องดื่ม	6	-	
	43	ร้านชำ	10	-	
	44	วัสดุก่อสร้าง	4	-	

ตารางที่ 5.11 แสดงจำนวนกิจกรรมการค้าในอาคารของชุมชนเมืองสิงห์บุรี จำแนกตาม
ประเภทกิจกรรม (ต่อ)

ประเภทกิจกรรม		จำนวนหน่วย		
		จำนวน (ร้าน)	หน่วย	ร้อยละ
5	การผลิต	8	-	1.52
	50 ด้านอาหาร	8	-	
6	การขนส่ง	45	58	8.55
	60 ยานพาหนะ อุปกรณ์และบริการเกี่ยวกับเครื่องยนต์	41	58	7.79
	601 ขายรถยนต์	4	4	
	602 ขาย-ซ่อมจักรยานยนต์	14	24	
	603 อะไหล่และอุปกรณ์เครื่องยนต์	12	17	
	604 อู่ซ่อมรถยนต์ ประดับยนต์	6	6	
	605 ขาย-ซ่อมจักรยาน	5	7	
	61 บริการขนส่ง	1		
	611 ท่ารถโดยสารระหว่างจังหวัด	1	-	
	62 สถานีบริการ	3	-	
	รวม	516	573	100.00

ตารางที่ 5.12 แสดงจำนวนผู้ค้าหาบเร่แผงลอย จำแนกตามประเภทสินค้าตามช่วงเวลาต่าง ๆ

ประเภทสินค้า	เวลา		
	7.00 น.	12.00 น.	17.00 น.
1. แป้ง	18	7	2
1.1 ข้าว	1	1	-
1.2 เส้นก๋วยเตี๋ยว	11	3	-
1.3 ขนมจีน	6	3	2
2. เนื้อ	243	140	72
2.1 หมู	73	49	29
2.2 วัว, ควาย	24	14	8
2.3 สัตว์ปีก	32	18	7
2.4 สัตว์น้ำจืด	97	49	24
2.5 สัตว์น้ำเค็ม	17	10	4
3. โปรตีนอื่น	15	11	3
3.1 ไข่	13	11	3
3.2 เต้าหู้	1	-	-
3.3 อื่น ๆ	1	-	-
4. ผัก	263	60	29

ตารางที่ 5.12 แสดงจำนวนผู้ค้าหาบเร่แผงลอย จำแนกตามประเภทสินค้าตามช่วงเวลาต่าง ๆ
(ต่อ)

ประเภทสินค้า	เวลา		
	7.00 น.	12.00 น.	17.00 น.
4.1 ผัก	225	39	18
4.2 หอม, กระเทียม	30	21	9
4.3 ผักตอง	8	6	2
5. ผลไม้	84	70	37
5.1 ผลไม้	70	56	30
5.2 หมากร, พลู	14	14	7
5.3 ผลไม้ตอง	-	-	-
6. ดอกไม้	8	6	3
7. เครื่องปรุง	11	8	2
8. สินค้าของชำ	48	41	23
9. อาหารคาว	37	43	36
9.1 ซื้อมกลับบ้าน	17	12	22
9.2 นั่งรับประทาน	20	31	14

ตารางที่ 5.12 แสดงจำนวนผู้ค้าหาบเร่แผงลอย จำแนกตามประเภทสินค้าตามช่วงเวลา
ต่าง ๆ (ต่อ)

ประเภทสินค้า	เวลา		
	7.00 น.	12.00 น.	17.00 น.
10. อาหารหวาน	49	39	26
10.1 ขนมอื่น ๆ	45	24	25
10.2 เครื่องดื่ม	8	5	1
11. สินค้าอุปโภค	60	58	30
11.1 เครื่องใช้ส่วนตัว	6	5	-
11.2 เครื่องประดับ	-	-	-
11.3 เสื้อผ้า	32	32	20
11.4 ของเล่น	3	4	2
11.5 อื่น ๆ	19	17	8
รวม	836	489	263

ที่มา : การสำรวจ : ตุลาคม ปี พ.ศ. 2532

ประวัติผู้เขียน

ข้าพเจ้า นายณัฐนาท สุวรรณ เกิดเมื่อวันที่ 23 กรกฎาคม พ.ศ. 2508 ที่
อำเภอเมือง จังหวัดอ่างทอง สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีจาก คณะศิลปกรรมศาสตร์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปีการศึกษา 2529 จากนั้นได้เข้าศึกษาต่อในภาควิชาการวางแผนภาค
และเมือง คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

