

บรรณานุกรม



## บรรณานุกรม

### ภาษาไทย

- กนก วงษ์ตระหง่าน. การเกิดและการขยายเมืองกรุงเทพ : การศึกษาทางการเปลี่ยนแปลง. เอกสารหมายเลข 21 ประกอบการสัมมนา, สถาบันวิจัยสังคม จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2525.
- ก่อเกียรติ นิยมล. "การคาดการณั้ผลกระทบจากการพัฒนาอุตสาหกรรมขนาดใหญ่บริเวณ สัตหีบ - ระยอง." วิทยานิพนธ์ผังเมืองมหาดพิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2526.
- ฉัตรชัย พงศ์ประยูร. ภูมิศาสตร์เมือง. สำนักพิมพ์ไทยวัฒนาพานิช จำกัด, 2517.
- \_\_\_\_\_. บทบาทและหน้าที่ของเมืองในประเทศไทย. เอกสารเสนอในการจัด สัมมนาภูมิศาสตร์แห่งชาติ ครั้งที่ 4, 20-27 ตุลาคม 2528, ชลบุรี.
- \_\_\_\_\_. การใช้ที่ดินทางค้ำอุตสาหกรรมในเขตกรุงเทพมหานคร : พฤติกรรม ในการเลือกที่ตั้ง. โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2527.
- จารุวรรณ หงษ์วิจิตร. "การศึกษาโครงสร้างทางภูมิศาสตร์ที่ส่งเสริมให้เกิดอุตสาหกรรม ในเขตรังสิต อำเภอคลองหลวง จังหวัดปทุมธานี." วิทยานิพนธ์การศึกษา มหาดพิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร, 2515.
- ชูลี ไยบัวเทศ. "การศึกษาบทบาทของนิคมอุตสาหกรรมบางชั้นต่อการขยายตัวของชุมชน." วิทยานิพนธ์ปริญญามหาดพิต ภาควิชาผังเมือง บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย, 2524.
- ชูศรี วงศ์รัตนะ. สถิติเพื่อการวิจัย. โรงพิมพ์เจริญผล, 2527.
- ทรรคนิย์ เวชสวรรค์. "การศึกษาปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับทำเลที่ตั้งของโรงงานอุตสาหกรรม ผลิตต่อเหล็กในประเทศไทย." ปริญญาโทการศึกษามหาดพิต มหาวิทยาลัย ศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร, 2515.
- นำวัลย์ กิจรัชกุล. ภูมิศาสตร์การตั้งถิ่นฐาน. สำนักพิมพ์โอเคียนสโตร์, 2528.

- นิพนธ์ เทพวัลย์. ลักษณะความเป็นเมืองและการขยายขนาดของเมืองของนครหลวง  
กรุงเทพ - ธนบุรี. รายงานสัมมนาเรื่องปัญหานครหลวง จุฬาลงกรณ์  
มหาวิทยาลัย, 2518.
- บรรจบ วงษ์พิพัฒน์พงษ์. "การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ของความหนาแน่นของเส้นทาง  
รถยนต์กับลักษณะความเป็นเมือง บริเวณที่ราบภาคกลางตอนล่างของ  
ประเทศไทย." ปริญญาานิพนธ์การศึกษามหาบัณฑิต มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ  
ประสานมิตร, 2520.
- ประเสริฐ วิทยารัฐ. แนวโน้มการขยายตัวของเมืองขนาดเล็ก. อนุสารภูมิศาสตร์  
คณะสังคมศาสตร์ มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ, 2520.
- วินิต ทรงประทุม. การศึกษาชุมชนเมือง. คณะกรรมการส่งเสริมการวิจัย สถาบัน  
บัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์, 2528.
- วิทย์ สัตยารักษ์วิทย์. บทบาทเทศบาลกับการส่งเสริมอุตสาหกรรม. สถาบันบัณฑิต  
พัฒนบริหารศาสตร์, 2527.
- สุนันทา สุวรรณโณคม. สังคมวิทยานคร. โรงพิมพ์จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2524.
- สุรศักดิ์ ศิริไพฑูริย์สินธ์. "กระบวนการกลายเป็นเมืองในประเทศโปแลนด์ : ลักษณะ  
ทางประชากรและสังคม." วารสารภูมิศาสตร์ ป 7, ฉ.2, ก.ค.2525.  
\_\_\_\_\_. ประชากรกับการพัฒนา. ภาควิชาภูมิศาสตร์ คณะอักษรศาสตร์ จุฬาลงกรณ์  
มหาวิทยาลัย, 2524.
- สุชาติ ประสิทธิ์รัฐสินธ์. ปัญหาครหลวงระดับความเป็นเมืองและการวัดระดับความ  
เป็นเมือง. รายงานสัมมนาปัญหาครหลวง. จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย,  
2518.
- สำนักงานคณะกรรมการพัฒนาการเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ. แผนพัฒนาเศรษฐกิจ  
และสังคมแห่งชาติ ฉบับที่ 6 (พ.ศ.2530 - 2534)
- สำนักงานจังหวัดสมุทรปราการ แผนพัฒนาจังหวัดสมุทรปราการ, 2528.
- อชิรวิทย์ สุพรรณเภสัช. "เทศบาลนครหลวง : การศึกษามูลเหตุของการจัดตั้ง  
รูปแบบและการบริหาร." ปริญญาานิพนธ์พัฒนบริหารศาสตรมหาบัณฑิต,  
นิต้า, 2515.

- อุทุมพร จีวราชภัฏอำนวย. "ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการเลือกที่ตั้งโรงงานอุตสาหกรรมในเขตพระโขนง." วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบัณฑิต ภาควิชาผังเมือง บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2530.
- อุศนา จันทร์หอม. "การศึกษาและวิเคราะห์รูปแบบของแหล่งอุตสาหกรรมบริเวณลุ่มแม่น้ำแม่กลอง." วิทยานิพนธ์ปริญญาโทบัณฑิต ภาควิชาผังเมือง บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2525.
- เอกจิต วงศ์สุชาติกุล. ทฤษฎีแหล่งที่ตั้งกับแนวความคิดเกี่ยวกับการพัฒนาภูมิภาค. คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์, 2523.

### ภาษาต่างประเทศ

- Anderson, Neils, The Urban Community. Henry Holt and Company, New York, 1959.
- Berry, Brian J.L. and Frank E. Horton, Geographic Perspectives on Urban Systems. Prentice-Hall, Inc., USA, 1970.
- Cadwallader, Martin, Analytical Urban Geography. Prentice Hall, Inc., 1985.
- Carter, Harold, The Study of Urban Geography. (Third Edition) Richard Cloy Limited, UK, 1982.
- Davis M.Smith, Industrial Location : An Economic Geographical Analysis (New York : John Wilay & Son) 1971.
- Davis, Kingsley, The Urbanization of the Human Population. Scientific American, 1965.
- Firman, Tommy, Regional Policy For Urban Development in Java, Indonesia. Thesis No, HS 80-5, AIT, 1980.
- Greenhut, M., Plant Location in Theory an Practice. (Chapel Hill, N.C : The University Press of North Carolina, 1965)

- Goldstein, Sidney and David Sly, Basic Data Needed for the Study of Urbanization. International Union for the Scientific Study of Population, 1974.
- Hauser, Philip M., Urbanization in Asia and the Fareast. Sree Saraswaty Press Ltd., 1958.
- Henderson, John Vennon, International Experience in Urbanization and It's Relevance for China. World Bank Staff Working Papers, No.758. (ESCAP), 1986.
- Hoover, E.M., An Introduction to Regional Economics (New York: Alfred A. Knopt, Inc. 1971)
- Isard, W. Methods of Regional Analysis : A Introduction to Regional Science (M.I.T. Press 1960)
- Johnson, James H., Urban Geography. London : Pergamon Press Ltd. 1967.
- Losch, August. The Economics of Location (New Haven, Yale University Press, 1954)
- McGee, T.G., The Urbanization Process in the Third World. London, G : Bell and Sons Ltd. 1975.
- McGee, Terry G., The Urbanization Proçess and Industrialization in The Market Economies of Asia, Regional Development Dialogue, Vol 1. No.2, 1980.
- Murphy, Raymond E., The American City : An Urban Geography. McGraw-Hill Book Co., 1966.
- M. Honjo, Urbanization and Regional Development. Huntsmen Offset Printing Pte. Ltd. 1981.
- Morrill, Richard L., The Spatial Organization of Society. Addision of Wadworth Publishing Company Inc. USA. 1970.

O.H. Nourse, Regional Economics (New York : Mc.Graw - Hill Book Company, 1968)

Pakkasem, Phisit, Thailand : Urbanization and Government Policy.  
in, Urbanization and Regional Development Edited by  
M.Honjo, Huntsmen Offset Printing Pte. Ltd. 1981.

Potter, Robert B., The Urbanization and Planning in the 3 rd  
World, Croom Helm Ltd., London, 1985.

Romm, Jeff, Urbanization in Thailand. International Urbanization  
Survey, The Ford Foundation, 1972.

ภาคผนวก

ตารางที่ 1 ลักษณะการค้าและการพาณิชย์กรรมในเขตเทศบาลเมืองสมุทรปราการ  
ปี พ.ศ.2525 - 2529

ปี	จำนวนผู้จดทะเบียนประกอบ ธุรกิจการค้า (ราย)	จำนวนร้านค้าในเขตเทศบาล (ร้าน)
2525	9,236	1,075
2526	11,538	1,090
2527	12,064	1,115
2528	12,731	1,120
2529	13,577	1,239

ที่มา : สำนักงานพาณิชย์จังหวัด  
สมุทรปราการ

ที่มา : สำนักงานเทศบาล  
เมืองสมุทรปราการ

ตารางที่ 2 สถิติการเงินและการคลังของเทศบาลเมืองสมุทรปราการ พ.ศ.2525-2529

ปี	จำนวนธนาคาร (แห่ง)	จำนวนเงินฝาก (ล้านบาท)	จำนวนเงินกู้ยืม (ล้านบาท)	รายได้เทศบาล (5 ประเภท) (บาท)
2525	17	3,410,697	1,542,203	20,595,047
2526	19	4,538,670	2,475,860	22,352,144
2527	19	5,360,928	2,904,935	25,906,492
2528	19	6,387,159	3,092,076	29,459,384
2529	19	7,323,492	3,731,188	32,226,427

ที่มา : ส่วนกำกับและวิเคราะห์ธนาคาร  
พาณิชย์ ธนาคารแห่งประเทศไทย

ที่มา : กองคลัง  
ส่วนท้องถิ่น  
กรมการปกครอง

ตารางที่ 3 การบริการสังคมในเขตเทศบาลเมืองสมุทรปราการ ปี พ.ศ.2525 - 2529

ปี	จำนวนเตียง คนไข้ใน โรงพยาบาล (เตียง)	จำนวนแพทย์ (คน)	จำนวนพยาบาล (คน)	จำนวนโรงเรียน ในเขตเทศบาล (โรง)	จำนวนนักเรียน (จากโรงเรียน ต่าง ๆ ในเขต เทศบาล) (คน)
2525	377	15	64	19	18,259
2526	379	22	69	19	16,399
2527	384	23	84	20	16,348
2528	362	26	83	22	21,958
2529	387	26	86	20	20,608

ที่มา : กองสถิติสาธารณสุข สำนักงาน  
ปลัดกระทรวงสาธารณสุข

ที่มา : ภาคสถิติ กองแผนงาน  
สำนักงานปลัดกระทรวง  
ศึกษาธิการ

ตารางที่ 4 สาธารณูปโภคและบริการคมนาคมขนส่ง ในเขตเทศบาลเมืองสมุทรปราการ  
ปี พ.ศ.2525 - 2529

ปี	จำนวนผู้ใช้ไฟฟ้า (คน)	ปริมาณกระแส ไฟฟ้า (หน่วย : ล้าน กิโลวัตต์ชั่วโมง)	จำนวนผู้ใช้ น้ำประปา (คน)	จำนวนเลขหมาย โทรศัพท์ที่มีผู้เช่า (เลขหมาย)	จำนวนรถโดยสาร ประจำทาง (คัน)
2525	36,272	1,153.20	4,977	4,001	140
2526	37,738	1,248.74	5,157	42.34	625
2527	36,194	1,328.12	5,350	4,424	803
2528	36,939	1,447.16	7,038	4,962	1,273
2529	37,232	1,477.51	9,901	5,650	1,326

ที่มา : กองเศรษฐกิจพลังไฟฟ้า ที่มา : สำนักงาน ที่มา : กองเศรษฐกิจ ที่มา : สำนัก  
การไฟฟ้านครหลวง ประปา และสถิติ งานขนส่ง  
สมุทรปราการ องค์การ จังหวัด  
โทรศัพท์ สมุทรปราการ

## ตารางที่ 5. ลักษณะที่อยู่อาศัย

ปี	จำนวนบ้านในเขตเทศบาล (หลังคาเรือน)
2525	9,111
2526	9,272
2527	9,340
2528	9,463
2529	9,710

ที่มา : สำนักงานเทศบาลสมุทรปราการ

ตารางที่ 6 ลักษณะทางประชากรในเขตเทศบาลเมืองสมุทรปราการ ปี พ.ศ.2525 - 2529

ปี	จำนวนประชากร ในเทศบาลเมือง (คน)	ความหนาแน่นของ ประชากร/ 1 ตร.กม.
2525	49,576	6,763
2526	65,155	8,889
2527	65,278	8,906
2528	68,057	9,285
2529	69,218	9,443

ที่มา : กองการทะเบียน  
กรมการปกครอง

ที่มา : กองการทะเบียน  
กรมการปกครอง

ตารางที่ 7 ลักษณะทางอุตสาหกรรมการผลิต

ปี	จำนวนโรงเรียน (โรง)	จำนวนเงินลงทุน (ล้านบาท)	จำนวนคนงาน (คน)
2525	850	7,937.29	32,171
2526	914	14,942.66	48,775
2527	905	17,501.86	60,739
2528	1,009	17,872.18	63,282
2529	1,002	27,286.94	66,561

ที่มา : สำนักงานอุตสาหกรรมจังหวัดสมุทรปราการ

ตารางที่ 8 จำแนกประเภทอุตสาหกรรมการผลิตในเขตเทศบาลเมืองสมุทรปราการ  
ปี พ.ศ.2529

ลำดับ ประเภท	ประกอบกิจการ	จำนวนโรงงาน (โรง)	เงินทุน (ล้านบาท)	จำนวนคนงาน (คน)
3	โม้หิน	1	0.8	12
4	ผลิตอาหารสำเร็จรูป แช่แข็ง ทำโจ๊กและข้าวต้ม กึ่งสำเร็จรูป	2	165.8	338
5	ทำนมชั้นหวานและนมสด นมชั้นไม่หวาน	2	1,471.15	1,147
6	ทำแยมมะขาม ถนอมอาหารทางการ เกษตร	1	1.5	5
7	ผลิตอาหารกระป๋อง และห้องเย็นสำหรับ เก็บอาหาร ทำสับประค กระป๋อง ทำกะปิ ทำ ห้องเย็น แกะเปลือกกุ้ง ผลิตอาหารทะเลกระป๋อง ทำปลาหมึกบดแห้งบรรจุ ถุงพลาสติก อบหอยลาย ทำปลาเค็ม ปลาแห้ง	5  7	68.05  44.24	742  344
8	ผลิตน้ำมันพืช	1	1.8	25
	ผลิตน้ำมันพืชและเนยเทียม	1	10.0	62



ตารางที่ 8 จำแนกประเภทอุตสาหกรรมการผลิตในเขตเทศบาลเมืองสมุทรปราการ  
ปี พ.ศ.2529 (ต่อ)

ลำดับ ประเภท	ประกอบกิจการ	จำนวนโรงงาน (โรง)	เงินทุน (ล้านบาท)	จำนวนคนงาน (คน)
9	สีข้าว	4	1.66	24
9	ผลิตแป้งข้าวเหนียว และข้าวเจ้า ทำแฉะแซ และโม้แป้ง ทำแป้ง ข้าวโพด	3	32.6	118
	ผลิตบะหมี่สำเร็จรูป	1	37.0	57
10	ทำขนมปังกรอบหรือ ขนมอบแห้ง	5	50.4	250
	ทำขนมโดนัทและ ข้าวเกรียบ	4	4.242	23
	ทำเส้นก๋วยเตี๋ยว			
11	ผลิตกลูโคส การทำ ดี-ซอบิตอล ทำแฉะแซ แป้งขนมโก๋และข้าวตาก	2	31.6	57
12	ทำกาแฟ ผลิตกาแฟ ผงบรรจุปี๊บ	2	0.83	6
	ทำหมากฝรั่ง ยาม และลูกกวาดชนิดต่าง ๆ	1	103.0	347
	ทำทอฟฟี่ ขนมหวาน ช็อคโกแลต และขนมปัง กรอบ	1	0.7	45

ตารางที่ 8 จำแนกประเภทอุตสาหกรรมการผลิตในเขตเทศบาลเมืองสมุทรปราการ  
ปี พ.ศ.2529 (ต่อ)

ลำดับ ประเภท	ประกอบกิจการ	จำนวนโรงงาน (โรง)	เงินทุน (ล้านบาท)	จำนวนคนงาน (คน)
133	ผสมและแบ่งบรรจุผงฟู แป้งทำอาหาร ขนม เค็มอาหาร	1	0.71	6
	ทำน้ำปลา ทำน้ำซอส และน้ำส้มสายชู ทำกะปิ และน้ำปลา ทำผงชูรส และกรคอมพิวเตอร์ ทำซีอิ้ว และเต้าเจี้ยว ทำเมะแซ	18	75.795	852
14	ผลิตน้ำแข็ง	8	776.635	192
15	ทำอาหารเสริม (สำหรับสัตว์)	1	0.26	4
	ทำอาหารสัตว์ ป่นกระดูกสัตว์ เพื่อทำอาหารไก่ ทำปลาป่น	8	108.616	520
22	ผลิตด้ายหลอด บันด้าย ทอผ้ามุ้งและถักถุงมือ พอกผ้า ย้อมผ้า พิมพ์ผ้า และแต่งสำเร็จผ้า	3	98.84	430

ตารางที่ 8 จำแนกประเภทอุตสาหกรรมการผลิตในเขตเทศบาลเมืองสมุทรปราการ  
ปี พ.ศ.2529 (ต่อ)

ลำดับ ประเภท	ประกอบกิจการ	จำนวนโรงงาน (โรง)	เงินทุน (ล้านบาท)	จำนวนคนงาน (คน)
	ทอผ้าขนด้วยเครื่องจักร ย้อมผ้า ทอผ้าขึ้น ผ้าโสร่ง ผ้าห่ม ผ้าปูที่นอน ทอผ้ามุ้ง ย้อมผ้า พิมพ์ผ้า ทอผ้าดิบ ทอผ้าฝ้ายและพอกขาว ฯลฯ	48	3,224.63	19,280
22	พอกย้อมสีหรือแต่งสำเร็จ ค้าหรือสิ่งทอ ย้อมผ้า และพิมพ์ผ้า ทำสายยัดและ ถักผ้ายัด ชักรีดผ้า อัดผ้า	11	574.156	1,903
	พิมพ์ลวดลายผ้าและย้อมผ้า	5	59.1	585
23	ทำผ้าห่มนวม ผลิตแถบเทป ตัดเย็บเสื้อผ้าสำเร็จรูป ผ้าม่านและเครื่องเรือน ที่ทำจากผ้าและพลาสติก	3	6.7	52
	ผลิตกระสอบพลาสติก	1	2.58	20
24	ถักเส้น ถักถุงเท้า ตัดเย็บเสื้อผ้า ทำแถบ ถักไนลอน แถบถักผ้า แถบยางยัด ผลิตเส้น	7	49.7	1,083

ตารางที่ 8 จำแนกประเภทอุตสาหกรรมการผลิตในเขตเทศบาลเมืองสมุทรปราการ  
ปี พ.ศ.2529 (ต่อ)

ลำดับ ประเภท	ประกอบกิจการ	จำนวนโรงงาน (โรง)	เงินทุน (ล้านบาท)	จำนวนคนงาน (คน)
25	กันหนาว ถักถุงมือและ บันด้าย ถักผ้ายืด ทอพรอม	1	3.0	10
26	ผลิตแห อวน และเชือก	3	107.79	963
27	ทำหนังพื้นเทียมจากใย สังเคราะห์	1	5.0	11
	ผลิตผ้าอนามัยและ ผ้ากระดาษ	1	63.6	102
	ทำแผ่นบุผ้าวมจาก เส้นใยสังเคราะห์	1	1.0	8
28	ทำถุงมือหนัง ผลิตเสื้อ สำเร็จรูป ตุ๊กตาผ้า และถักผ้าไหมพรอม	19	131.14	3,184
	ฟอกหนังสัตว์ ทาสีและ เคลือบสีหนังสัตว์ แต่ง สำเร็จหนังสัตว์ ผ่า ขูด ทำของเล่นสุนัข ฯลฯ	136	214.85	1,312
32	ทำเครื่องหนังสำเร็จรูป ผลิตกระดุกเทียมจาก หนังสัตว์	14	102.3	1,045

ตารางที่ 8 จำแนกประเภทอุตสาหกรรมการผลิตในเขตเทศบาลเมืองสมุทรปราการ  
ปี พ.ศ.2529 (ต่อ)

ลำดับ ประเภท	ประกอบกิจการ	จำนวนโรงงาน (โรง)	เงินลงทุน (ล้านบาท)	จำนวนคนงาน (คน)
33	ผลิตส่วนประกอบรองเท้า แตะ รองเท้าแตะ พี.วี.ซี. และตัดเย็บรองเท้าหนัง	9	35.08	430
34	ไส ซอยไม้ ทำวงกบ ประตู หน้าต่างจากไม้ กลึงลูกกรงไม้	22	27.83	258
	ทำแผ่นไม้วีเนียร์	2	5.35	106
35	ทำลังไม้และล้อยไม้ สำหรับม้วนสายไฟฟ้า	17	3.86	129
36	ทำของใช้จากไม้	6	11.79	96
	ทำพื้นรองเท้าไม้ ทำ รองเท้าด้วยไม้ และโพน กลึงไม้	3 1	1.15 0.5	16 7
37	ทำเฟอร์นิเจอร์	19	39.51	590
38	ผลิตกระดาษ	1	0.28	22
	ผลิตกระดาษชำระและ กระดาษเช็ดหน้า กระดาษแข็ง	3	39.32	150
39	ทำกล่องกระดาษ	2	3.0	7

ตารางที่ 8 จำแนกประเภทอุตสาหกรรมการผลิตในเขตเทศบาลเมืองสมุทรปราการ  
ปี พ.ศ.2529 (ต่อ)

ลำดับ ประเภท	ประกอบกิจการ	จำนวนโรงงาน (โรง)	เงินทุน (ล้านบาท)	จำนวนคนงาน (คน)
40	ผลิตกระดาษขาว กระดาษคาร์บอน	3	19.7	78
	ผลิตกระดาษคาร์บอน	5	60.26	242
41	สิ่งพิมพ์	16	40.1	164
42	ผลิตสารเคมี	14	394.14	511
43	ผลิตปุ๋ยเคมี ยาปราบ ศัตรูพืช	1	35.8	130
44	ผลิตเม็ดพลาสติก ผลิตเส้นใยสังเคราะห์ ถักผ้าใยถัก ผลิตเรซิน สังเคราะห์	2	587.92	771
45	ผลิตสีต่าง ๆ เช่น สีน้ำ และสีน้ำมัน	8	36.08	169
46	ผลิตยารักษาโรค ผลิตยารักษาโรคแผน ปัจจุบัน แผนโบราณและ เครื่องสำอาง	3	208.1	862
	ผลิตยาแผนปัจจุบัน	2	3.9	34
47	ผลิตสบู่ เนยเทียม น้ำมันพืช ครีมแต่งผม และน้ำหอม	3	43.05	267



ตารางที่ 8 จำแนกประเภทอุตสาหกรรมการผลิตในเขตเทศบาลเมืองสมุทรปราการ  
ปี พ.ศ.2529

ลำดับ ประเภท	ประกอบกิจการ	จำนวนโรงงาน (โรง)	เงินทุน (ล้านบาท)	จำนวนคนงาน (คน)
48	ทำกลีเซอริน	1	1.5	12
	ผลิตเครื่องสำอาง	2	17.0	44
	ทำน้ำมันใส่ผม			
	ทำโซเดียมซิติเกต	6	38.6	52
	ทำกาบหนังผสมสีและ ผงกันซึม เคมีสำหรับ สิ่งทอ ผลิตเทปพัน เกลียวทอ สำหรับ ป้องกันการรั่วซึม			
	ทำเทียนไข	1	1.6	10
	ผลิตกระดาษคาร์บอน	1	2.1	8
	ผลิตยากันยุง	1	0.04	2
	ผลิตเมนฮอลเกล็ดและ น้ำมันเปปเปอร์มินต์	1	5.0	13
	ทำผงฟอกขาว	1	2.5	5
51	ผลิตกระดาษไวแสง (พิมพ์เขียว)	2	5.0	44
	ผลิตลูกยางขัดข้าวและ ล้อรถเข็น หล่อคอกยาง รถยนต์ ปะยางรถยนต์	6	16.52	100

ตารางที่ 8 จำแนกประเภทอุตสาหกรรมการผลิตในเขตเทศบาลเมืองสมุทรปราการ  
ปี พ.ศ.2529 (ต่อ)

ลำดับ ประเภท	ประกอบกิจการ	จำนวนโรงงาน (โรง)	เงินลงทุน (ล้านบาท)	จำนวนคนงาน (คน)
52	ผลิตยางแผ่น ฟองน้ำ	7	20.3	248
	ผลิตพื้นยาง เปลือก แบตเตอรี่ ยางรัดของ	7	25.3	305
53	ทำของใช้จากพลาสติก	12	124.9	1,316
	ทำถุงพลาสติก	16	50.35	306
	ทำเม็ดพลาสติก ทำผลิต ภัณฑ์พลาสติก	2	1.25	7
	ทำรองเท้า พี.วี.ซี.	1	8.20	16
	ทำผลิตภัณฑ์เคลือบ พลาสติก	2	1.40	30
	ผลิตเครื่องเคลือบ ดินเผา กระเบื้อง	2	3.6	27
54	ลูกถ้วยไฟฟ้า			
	ผลิตภาชนะแก้ว	2	187.2	812
55	ผลิตหลอดบรรจุยาฉีด			
	ผลิตกระเบื้อง อิฐ	2	22	199
56	ผลิตกระเบื้อง อิฐ	2	22	199
58	ทำผลิตภัณฑ์คอนกรีต	11	53.14	786
59	หล่อ รีดเหล็ก	13	534.99	1,441
60	หล่อ รีด หลอมตะกั่ว อลูมิเนียม	14	194.84	414

ตารางที่ 8 จำแนกประเภทอุตสาหกรรมการผลิตในเขตเทศบาลเมืองสมุทรปราการ  
ปี พ.ศ.2529 (ต่อ)

ลำดับ ประเภท	ประกอบกิจการ	จำนวนโรงงาน (โรง)	เงินลงทุน (ล้านบาท)	จำนวนคนงาน (คน)
61	ผลิตจอบ ขวาน ฝ้อน	4	58.2	214
62	ทำประตู หน้าต่างเหล็ก	5	4.81	48
63	ทำท่อเหล็ก	5	68.62	272
	ทำประตู หน้าต่างเหล็ก	32	13,355.98	1,249
	การสร้างหรือซ่อมหม้อไอน้ำ	1	0.26	5
64	ทำผลิตภัณฑ์จากอลูมิเนียม	12	288.75	2,140
	ผลิตภัณฑ์จากโลหะ	16	299.73	919
	ลวดสลิง ตะปู อุปกรณ์ไฟฟ้า	8	154.5	334
	สกรู น็อต กิ่งโลหะ	9	11.21	84
	ผลิตเตาแก๊สหุงต้ม	1	2.0	8
	ทำเครื่องกรองน้ำและ	2	2.2	15
	ประกอบงานเหล็กต่าง ๆ			
	ทำปลั๊ก ตะปู เชื่อมเหล็ก	9	16.069	90
	กับเสียบ			
	ชุบโลหะ ชุบสังกะสี	9	21.44	673
	ชุบโครเมียม			
65	ซ่อมเครื่องยนต์ กิ่ง	70	133.09	650
	เชื่อมโลหะ			
66	ทำอุปกรณ์การเกษตร	8	06.63	93
67	ทำซ่อมอุปกรณ์โรงเลื่อย	1	0.66	17

ตารางที่ 8 จำแนกประเภทอุตสาหกรรมการผลิตในเขตเทศบาลเมืองสมุทรปราการ  
ปี พ.ศ.2529 (ต่อ)

ลำดับ ประเภท	ประกอบกิจการ	จำนวนโรงงาน (โรง)	เงินลงทุน (ล้านบาท)	จำนวนคนงาน (คน)
	ผลิตอุปกรณ์ อะไหล่	2	3.4	120
	ผลิตเครื่องขัดผิวโลหะ	1	4.1	12
	ทำชิ้นส่วนอุปกรณ์ เครื่องจักร	2	1.35	9
	ทำแบบแม่พิมพ์โลหะ	2	1.4	9
	ทำอุปกรณ์เครื่องจักร เช่น เฟือง	1	0.5	8
68	ผลิต ข้อมอุปกรณ์เครื่อง	7	24.28	77
69	ผลิตเครื่องอิเล็กทรอนิกส์ ข้อมเครื่องสูบล	2	16.8	67
70	ประกอบเครื่องปรับอากาศ เครื่องจักร	8	98.43	661
71	ผลิตเครื่องไฟฟ้าทั่วไป	7	62.91	1,097
72	ประกอบเครื่องรับ โทรทัศน์วิทยุ	5	88.06	756
73	ผลิตเครื่องใช้ไฟฟ้า ในบ้าน	2	4.44	44
74	ผลิตหลอดไฟฟ้า	3	21.8	121
	ทำสายไฟฟ้า โทรศัพท์	4	79.65	297
	ผลิตอุปกรณ์ แผงสวิทซ์ ไฟฟ้า	5	14.08	163

ตารางที่ 8 จำแนกประเภทอุตสาหกรรมการผลิตในเขตเทศบาลเมืองสมุทรปราการ  
ปี พ.ศ.2529 (ต่อ)

ลำดับ ประเภท	ประกอบกิจการ	จำนวนโรงงาน (โรง)	เงินลงทุน (ล้านบาท)	จำนวนคนงาน (คน)
	ผลิตแบตเตอรี่ ถ่านไฟฉาย	6	154.59	1,227
75	ท่อ เรือและซ่อมแซมเรือ	8	24.86	84
	ผลิตชิ้นส่วนเรือ	10	5.37	56
77	ประกอบรถยนต์	8	2,048.73	1,523
	ผลิตอะไหล่รถยนต์	32	233.6	665
78	ประกอบจักรยานยนต์	3	43.2	397
	ผลิตอุปกรณ์รถจักรยานยนต์			
	ทำส่วนประกอบรถจักรยานสองล้อ	10	40.14	658
81	ผลิตพลาสติกเทอร์ปิคแพล	1	29.4	193
84	เจียรระไนพลอย	1	0.41	14
86	ทำลูกฟุตบอล	5	653	55
87	ทำของเด็กเล่น	3	18.4	180
	ผลิตอุปกรณ์เครื่องเขียนและเครื่องวาดภาพ	2	37.8	282
87	ผลิตดอกไม้พลาสติกและดอกไม้ผ้า	3	61	625
	ทำแผ่นป้ายโฆษณา	1	2.5	18

ตารางที่ 8 จำแนกประเภทอุตสาหกรรมการผลิตในเขตเทศบาลเมืองสมุทรปราการ  
ปี พ.ศ.2529 (ต่อ)

ลำดับ ประเภท	ประกอบกิจการ	จำนวนโรงงาน (โรง)	เงินทุน (ล้านบาท)	จำนวนคนงาน (คน)
89	ผลิตก๊าซออกซิเจน และไนโตรเจน	1	2.7	29
90	ทำน้ำบริสุทธิ์	1	0.49	5
91	บรรจุเคมีภัณฑ์ บรรจุ น้ำมันเครื่อง	4	17.4	106
92	ทำห้องเย็นเก็บสัตว์น้ำ	11	305.395	2,848
94	พันสีอุปกรณ์ไฟฟ้า	2	0.67	35
95	เคาะพันสีและซ่อม เครื่องยนต์	33	28.72	189
98	ยัดผ้าและรีดผ้า	2	21.37	141
	รวม	1,002	27,826.948	66,561

ประวัติผู้เขียน

นางสาวกฤษณี พัทธ์ชัยธรรม สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี  
จากมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ประสานมิตร เมื่อปี พ.ศ.2515 ปัจจุบันรับราชการ  
ตำแหน่งอาจารย์ 2 ระดับ 6 โรงเรียนบดินทรเดชา (สิงห์ สิงหเสนี) กรมสามัญศึกษา  
กระทรวงศึกษาธิการ

