

รายการอ้างอิง

ภาษาไทย

กระทรวงอุตสาหกรรม สำนักงานปลัดกระทรวงอุตสาหกรรม. การพัฒนาอุตสาหกรรมของประเทศ ไทย. กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์กระดาษบางปะอิน, 2523.

กระทรวงอุตสาหกรรม. ประวัติกระทรวงอุตสาหกรรม. ใน อนุสรณ์ครบรอบ 25 ปี กระทรวง อุตสาหกรรม (5 พฤษภาคม 2510): 9-12.

กระทรวงอุตสาหกรรม. อุตสาหกรรม 2000⁺ กับโลกแห่งการแข่งขัน. (ม.ป.ท., ม.ป.ป.).

การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย. กนอ. เปิดศูนย์ยกระดับคุณภาพสิ่งแวดล้อมในนิคม อุตสาหกรรม. นิตยสารข่าวนิคมอุตสาหกรรม 4, ฉบับที่ 3 (เมษายน - มิถุนายน 2537): 6.

การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย. การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย Industrial Estate Authority of Thailand. (ม.ป.ท., ม.ป.ป.).

การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย. การศึกษาความเป็นไปได้โครงการนิคมอุตสาหกรรม สุราษฎร์ธานี ระยะที่ 1. (ม.ป.ท.), 2539.

การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย. นิคมอุตสาหกรรมกับการพัฒนาประเทศ. (ม.ป.ท.), 2535.

การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย. พระราชบัญญัติการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย พ.ศ.2522 และที่แก้ไขเพิ่มเติม กฎกระทรวง ประกาศคณะกรรมการการนิคมอุตสาหกรรม แห่งประเทศไทย. (ม.ป.ท., ม.ป.ป.).

การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย. รายงานประจำปี 2538-2539. (ม.ป.ท., ม.ป.ป.).

เกษมศรี หอมชื่น. การบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมของ กนอ. นิตยสารข่าวนิคมอุตสาหกรรม NEWSLETTER INDUSTRIAL ESTATE 3, ฉบับที่ 1-2 (ตุลาคม - ธันวาคม 2535 มกราคม - มิถุนายน 2536): 14.

เกียรติ จิระกุล และคณะ. ผลของนโยบายกระจายการพัฒนาอุตสาหกรรมที่มีต่อรูปแบบการเติบโต ของเมือง. งานวิจัยเงินทุนคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย จาก รายงานตอนที่ 1 (อัดสำเนา)

ดารณี ถวิลพิพัฒน์กุล. เศรษฐศาสตร์สำหรับนักวางแผนภาค. (ม.ป.ท.,ม.ป.ป.).

นโรตม์ ปาลกะวงศ์ ณ อยุธยา. ภูมิศาสตร์อุตสาหกรรม : แนววิเคราะห์ระดับจุลภาค.
กรุงเทพฯ: โรงพิมพ์ใจทอง, 2532.

บริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย. การพัฒนาอุตสาหกรรมของไทย. (ม.ป.ท., ม.ป.ป.).
บุษกร สิงขรัตน์. รูปแบบที่ตั้งโรงงานอุตสาหกรรมในจังหวัดเชียงใหม่. วิทยานิพนธ์ปริญญา
มหาบัณฑิตคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย,
2533.

ประสาน จงอัศญากุล. รูปแบบและที่ตั้งบ้านกึ่งโรงงาน. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิตสาขา
วิชาเคมีการ บัณฑิตวิทยาลัย จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2536.

ปรีชา เศรษฐ์. นิคมอุตสาหกรรมกับการพัฒนาประเทศ ศึกษาเน้นกรณีโครงการร่วมดำเนินการ
ระหว่างเอกชนผู้ลงทุนกับการนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย. เอกสารวิจัยส่วนบุคคล
วิทยาลัยป้องกันราชอาณาจักร, 2540.

พิชณู ผุงประเสริฐยิ่ง. วิเคราะห์ปัจจัยที่มีผลต่อการตั้งโรงงานอุตสาหกรรมในและนอกนิคม
อุตสาหกรรมในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิตสาขาวิชา
ภูมิศาสตร์อุตสาหกรรม บัณฑิตวิทยาลัย มหาวิทยาลัยศิลปากร, 2541.

สมหมาย แพทย์จะเกร็ง. กนอ. มุ่งสู่มวลชน จัดอบรมครู/นักเรียนอาชีวะในจังหวัดชลบุรี.
นิตยสารข่าวนิคมอุตสาหกรรม 6, ฉบับที่ 1 (ตุลาคม 2538-มกราคม 2539) : 7.

สำนักงานจังหวัดพระนครศรีอยุธยา. แผนการลงทุนจังหวัดพระนครศรีอยุธยา. (ม.ป.ท.), 2537.

สำนักงานสถิติแห่งชาติ. สภาพทั่วไปของจังหวัดพระนครศรีอยุธยา. NSO's Provincial
Statistical Data Center. แหล่งที่มา E-Mail: <http://www.nso.go.th>.

สิริกุล เลี้ยงอนันต์. รูปแบบที่โรงงานอุตสาหกรรมในเขตพื้นที่ตอนล่างของจังหวัด
พระนครศรีอยุธยา. วิทยานิพนธ์ปริญญามหาบัณฑิต ภาควิชาการวางแผนภาคและเมือง
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย, 2536.

ภาษาอังกฤษ

E. M. Hoover. An Introduction to Regional Economics. New York : Alfred A. Knopf Inc.,
1971.

Fred Luthans. Organizational Behavior. New York: McGraw-Hill Book Company, 1985.

Gold, J.R.. An Introduction to Behavioural Geography. Oxford: Oxford University Press,
1980.

Hodder B.W. and Lee R.. Economic Geography. London : Mcthuen, 1974.

Smith D.M.. Industrial Location : an Economic Geographical Analysis. New York: John
Wiley, 1981.

ภาคผนวก ก

ตารางที่ 1 ค่า Location Quotient และ การจ้างงานในอุตสาหกรรมฐาน (Basic Employment) ของอำเภอในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา
อำเภอเสนา

ประเภทอุตสาหกรรม	การจ้างงาน (คน)		Location	Nonbasic	Basic
	จังหวัด	อำเภอเสนา			
โรงสีข้าว	1,390	163	0.99	163	-
การเกษตรอื่นๆ	3,169	-	-	-	-
ก่อสร้าง	3,169	33	0.09	33	-
แปรรูปไม้	6,033	590	0.83	590	-
ชิ้นส่วน และผลิตภัณฑ์พลาสติก	4,826	120	0.21	120	-
อาหาร เครื่องดื่ม และยา	5,789	130	0.19	130	-
เครื่องประดับ	295	-	-	-	-
เคมีภัณฑ์	1,527	32	0.18	32	-
ผลิตภัณฑ์กระดาษ	1,437	-	-	-	-
ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ และเครื่องใช้ไฟฟ้า	41,818	-	-	-	-
สิ่งทอ และเครื่องนุ่งห่ม	7,781	175	0.19	175	-
โลหะ และอโลหะ	3,930	90	0.19	90	-
ยานยนต์	4,428	38	0.07	38	-
บริการ	8,214	1,496	1.55	968	528
อื่นๆ	20,068	10,556	4.46	2,366	8,190
รวม	113,874	13,423		4,705	8,718

ที่มา : คำนวณโดยใช้ข้อมูลของกรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม

ตารางที่ 2 ค่า Location Quotient และ การจ้างงานในอุตสาหกรรมฐาน (Basic Employment) ของอำเภอในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา
อำเภอท่าเรือ

ประเภทอุตสาหกรรม	การจ้างงาน (คน)		Location Quotient	Nonbasic Employment	Basic Employment
	จังหวัด	อำเภอท่าเรือ			
โรงสีข้าว	1,390	111	2.29	48	63
การเกษตรอื่นๆ	3,169	971	8.79	110	861
ก่อสร้าง	3,169	117	1.06	110	7
แปรรูปไม้	6,033	53	0.25	53	-
ชิ้นส่วน และผลิตภัณฑ์พลาสติก	4,826	168	1.00	168	-
อาหาร เครื่องดื่ม และยา	5,789	274	1.36	202	72
เครื่องประดับ	295	-	-	-	-
เคมีภัณฑ์	1,527	96	1.80	53	43
ผลิตภัณฑ์กระดาษ	1,437	-	-	-	-
ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ และเครื่องใช้ไฟฟ้า	41,818	-	-	-	-
สิ่งทอ และเครื่องนุ่งห่ม	7,781	1,995	7.36	271	1,724
โลหะ และอโลหะ	3,930	61	0.45	61	-
ยานยนต์	4,428	28	0.18	28	-
บริการ	8,214	37	0.13	37	-
อื่นๆ	20,068	58	0.08	58	-
รวม	113,874	3,969		1,201	2,768

ที่มา : คำนวณโดยใช้ข้อมูลของกรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม

ตารางที่ 3 ค่า Location Quotient และ การจ้างงานในอุตสาหกรรมฐาน (Basic Employment) ของอำเภอในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

อำเภอนครหลวง

ประเภทอุตสาหกรรม	การจ้างงาน (คน)		Location Quotient	Nonbasic Employment	Basic Employment
	จังหวัด	อำเภอนครหลวง			
โรงสีข้าว	1,390	275	4.36	63	212
การเกษตรอื่นๆ	3,169	1,562	10.86	144	1,418
ก่อสร้าง	3,169	210	1.46	144	66
แปรรูปไม้	6,033	195	0.71	195	-
ชิ้นส่วน และผลิตภัณฑ์พลาสติก	4,826	167	0.76	167	-
อาหาร เครื่องดื่ม และยา	5,789	106	0.40	106	-
เครื่องประดับ	295	-	-	-	-
เคมีภัณฑ์	1,527	746	10.77	69	677
ผลิตภัณฑ์กระดาษ	1,437	34	0.52	34	-
ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ และเครื่องใช้ไฟฟ้า	41,818	657	0.35	657	-
สิ่งทอ และเครื่องนุ่งห่ม	7,781	-	-	-	-
โลหะ และอโลหะ	3,930	278	1.56	178	100
ยานยนต์	4,428	364	1.81	201	163
บริการ	8,214	476	1.28	373	103
อื่นๆ	20,068	97	0.11	97	-
รวม	113,874	5,167		2,428	2,739

ที่มา : คำนวณโดยใช้ข้อมูลของกรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม

ตารางที่ 4 ค่า Location Quotient และ การจ้างงานในอุตสาหกรรมฐาน (Basic Employment) ของอำเภอในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา
อำเภอบางไทร

ประเภทอุตสาหกรรม	การจ้างงาน (คน)		Location Quotient	Nonbasic Employment	Basic Employment
	จังหวัด	อำเภอบางไทร			
โรงสีข้าว	1,390	72	1.62	45	27
การเกษตรอื่นๆ	3,169	515	5.07	102	413
ก่อสร้าง	3,169	186	1.83	102	84
แปรรูปไม้	6,033	674	3.49	193	481
ชิ้นส่วน และผลิตภัณฑ์พลาสติก	4,826	110	0.71	110	-
อาหาร เครื่องดื่ม และยา	5,789	25	0.13	25	-
เครื่องประดับ	295	-	-	-	-
เคมีภัณฑ์	1,527	78	1.59	49	29
ผลิตภัณฑ์กระดาษ	1,437	459	9.97	46	413
ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ และเครื่องใช้ไฟฟ้า	41,818	100	0.07	100	-
สิ่งทอ และเครื่องนุ่งห่ม	7,781	390	1.56	249	141
โลหะ และอโลหะ	3,930	244	1.94	126	118
ยานยนต์	4,428	56	0.39	56	-
บริการ	8,214	618	2.35	263	355
อื่นๆ	20,068	123	0.19	123	-
รวม	113,874	3,650		1,589	2,061

ที่มา : คำนวณโดยใช้ข้อมูลของกรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม

ตารางที่ 5 ค่า Location Quotient และ การจ้างงานในอุตสาหกรรมฐาน (Basic Employment) ของอำเภอในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา
อำเภอบางซ้าย

ประเภทอุตสาหกรรม	การจ้างงาน (คน)		Location Quotient	Nonbasic Employment	Basic Employment
	จังหวัด	อำเภอบางซ้าย			
โรงสีข้าว	1,390	45	3.09	15	30
การเกษตรอื่นๆ	3,169	-	-	-	-
ก่อสร้าง	3,169	49	1.47	33	16
แปรรูปไม้	6,033	528	8.34	63	465
ชิ้นส่วน และผลิตภัณฑ์พลาสติก	4,826	117	2.31	51	66
อาหาร เครื่องดื่ม และยา	5,789	-	-	-	-
เครื่องประดับ	295	-	-	-	-
เคมีภัณฑ์	1,527	-	-	-	-
ผลิตภัณฑ์กระดาษ	1,437	-	-	-	-
ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ และเครื่องใช้ไฟฟ้า	41,818	16	0.04	16	-
สิ่งทอ และเครื่องนุ่งห่ม	7,781	-	-	-	-
โลหะ และอโลหะ	3,930	-	-	-	-
ยานยนต์	4,428	-	-	-	-
บริการ	8,214	440	5.10	86	354
อื่นๆ	20,068	-	-	-	-
รวม	113,874	1,195		264	931

ที่มา : คำนวณโดยใช้ข้อมูลของกรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม

ตารางที่ 6 ค่า Location Quotient และ การจ้างงานในอุตสาหกรรมฐาน (Basic Employment) ของอำเภอในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา
อำเภอบางบาล

ประเภทอุตสาหกรรม	การจ้างงาน (คน)		Location Quotient	Nonbasic Employment	Basic Employment
	จังหวัด	อำเภอบางบาล			
โรงสีข้าว	1,390	113	3.32	34	79
การเกษตรอื่นๆ	3,169	-	-	-	-
ก่อสร้าง	3,169	318	4.10	78	240
แปรรูปไม้	6,033	191	1.29	148	43
ชิ้นส่วน และผลิตภัณฑ์พลาสติก	4,826	150	1.27	118	32
อาหาร เครื่องดื่ม และยา	5,789	1,889	13.34	142	1,747
เครื่องประดับ	295	-	-	-	-
เคมีภัณฑ์	1,527	-	-	-	-
ผลิตภัณฑ์กระดาษ	1,437	-	-	-	-
ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ และเครื่องใช้ไฟฟ้า	41,818	-	-	-	-
สิ่งทอ และเครื่องนุ่งห่ม	7,781	-	-	-	-
โลหะ และอโลหะ	3,930	100	1.04	96	4
ยานยนต์	4,428	-	-	-	-
บริการ	8,214	7	0.03	7	-
อื่นๆ	20,068	17	0.03	17	-
รวม	113,874	2,785		639	2,146

ที่มา : คำนวณโดยใช้ข้อมูลของกรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม



ตารางที่ 7 ค่า Location Quotient และ การจ้างงานในอุตสาหกรรมฐาน (Basic Employment) ของอำเภอในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา
อำเภอบางปะหัน

ประเภทอุตสาหกรรม	การจ้างงาน (คน)		Location Quotient	Nonbasic Employment	Basic Employment
	จังหวัด	อำเภอบางปะหัน			
โรงสีข้าว	1,390	17	0.78	17	-
การเกษตรอื่นๆ	3,169	-	-	-	-
ก่อสร้าง	3,169	390	7.86	50	340
แปรรูปไม้	6,033	415	4.40	94	321
ชิ้นส่วน และผลิตภัณฑ์พลาสติก	4,826	6	0.08	6	-
อาหาร เครื่องดื่ม และยา	5,789	86	0.95	86	-
เครื่องประดับ	295	-	-	-	-
เคมีภัณฑ์	1,527	-	-	-	-
ผลิตภัณฑ์กระดาษ	1,437	98	4.36	22	76
ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ และเครื่องใช้ไฟฟ้า	41,818	425	0.65	425	-
สิ่งทอ และเครื่องนุ่งห่ม	7,781	155	1.27	122	33
โลหะ และอโลหะ	3,930	156	2.54	61	95
ยานยนต์	4,428	17	0.25	17	-
บริการ	8,214	17	0.13	17	-
อื่นๆ	20,068	-	-	-	-
รวม	113,874	1,782		918	864

ที่มา : คำนวณโดยใช้ข้อมูลของกรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม

ตารางที่ 8 ค่า Location Quotient และ การจ้างงานในอุตสาหกรรมฐาน (Basic Employment) ของอำเภอในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา
อำเภอบางปะอิน

ประเภทอุตสาหกรรม	การจ้างงาน (คน)		Location Quotient	Nonbasic Employment	Basic Employment
	จังหวัด	อำเภอบางปะอิน			
โรงสีข้าว	1,390	60	0.16	60	-
การเกษตรอื่นๆ	3,169	57	0.07	57	-
ก่อสร้าง	3,169	855	0.99	855	-
แปรรูปไม้	6,033	1,207	0.74	1,207	-
ชิ้นส่วน และผลิตภัณฑ์พลาสติก	4,826	1,446	1.10	1,313	133
อาหาร เครื่องดื่ม และยา	5,789	1,788	1.14	1,575	213
เครื่องประดับ	295	-	-	-	-
เคมีภัณฑ์	1,527	17	0.04	17	-
ผลิตภัณฑ์กระดาษ	1,437	501	1.28	391	110
ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ และเครื่องใช้ไฟฟ้า	41,818	16,343	1.44	11,375	4,968
สิ่งทอ และเครื่องนุ่งห่ม	7,781	2,886	1.36	2,117	769
โลหะ และอโลหะ	3,930	857	0.80	857	-
ยานยนต์	4,428	1,041	0.86	1,041	-
บริการ	8,214	2,068	0.93	2,068	-
อื่นๆ	20,068	1,850	0.34	1,850	-
รวม	113,874	30,976		24,782	6,194

ที่มา : คำนวณโดยใช้ข้อมูลของกรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม

ตารางที่ 9 ค่า Location Quotient และ การจ้างงานในอุตสาหกรรมฐาน (Basic Employment) ของอำเภอในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา

อำเภอบ้านแพรก

ประเภทอุตสาหกรรม	การจ้างงาน (คน)		Location Quotient	Nonbasic Employment	Basic Employment
	จังหวัด	อำเภอบ้านแพรก			
โรงสีข้าว	1,390	13	81.92	0	13
การเกษตรอื่นๆ	3,169	-	-	-	-
ก่อสร้าง	3,169	-	-	-	-
แปรรูปไม้	6,033	-	-	-	-
ชิ้นส่วน และผลิตภัณฑ์พลาสติก	4,826	-	-	-	-
อาหาร เครื่องดื่ม และยา	5,789	-	-	-	-
เครื่องประดับ	295	-	-	-	-
เคมีภัณฑ์	1,527	-	-	-	-
ผลิตภัณฑ์กระดาษ	1,437	-	-	-	-
ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ และเครื่องใช้ไฟฟ้า	41,818	-	-	-	-
สิ่งทอ และเครื่องนุ่งห่ม	7,781	-	-	-	-
โลหะ และอโลหะ	3,930	-	-	-	-
ยานยนต์	4,428	-	-	-	-
บริการ	8,214	-	-	-	-
อื่นๆ	20,068	-	-	-	-
รวม	113,874	13		0	13

ที่มา : คำนวณโดยใช้ข้อมูลของกรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม

ตารางที่ 10 ค่า Location Quotient และ การจ้างงานในอุตสาหกรรมฐาน (Basic Employment) ของอำเภอในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา
อำเภอผักไห่

ประเภทอุตสาหกรรม	การจ้างงาน (คน)		Location Quotient	Nonbasic Employment	Basic Employment
	จังหวัด	อำเภอผักไห่			
โรงสีข้าว	1,390	76	8.61	9	67
การเกษตรอื่นๆ	3,169	-	-	-	-
ก่อสร้าง	3,169	75	3.73	20	55
แปรรูปไม้	6,033	50	1.31	38	12
ชิ้นส่วน และผลิตภัณฑ์พลาสติก	4,826	-	-	-	-
อาหาร เครื่องดื่ม และยา	5,789	3	0.08	3	-
เครื่องประดับ	295	-	-	-	-
เคมีภัณฑ์	1,527	-	-	-	-
ผลิตภัณฑ์กระดาษ	1,437	-	-	-	-
ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ และเครื่องใช้ไฟฟ้า	41,818	-	-	-	-
สิ่งทอ และเครื่องนุ่งห่ม	7,781	-	-	-	-
โลหะ และอโลหะ	3,930	-	-	-	-
ยานยนต์	4,428	-	-	-	-
บริการ	8,214	147	2.82	52	95
อื่นๆ	20,068	372	2.92	127	245
รวม	113,874	723		250	473

ที่มา : คำนวณโดยใช้ข้อมูลของกรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม

ตารางที่ 11 ค่า Location Quotient และ การจ้างงานในอุตสาหกรรมฐาน (Basic Employment) ของอำเภอในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา
อำเภอพระนครศรีอยุธยา

ประเภทอุตสาหกรรม	การจ้างงาน (คน)		Location Quotient	Nonbasic Employment	Basic Employment
	จังหวัด	อำเภอพระนครศรีอยุธยา			
โรงสีข้าว	1,390	189	4.57	41	148
การเกษตรอื่นๆ	3,169	-	-	-	-
ก่อสร้าง	3,169	261	2.77	94	167
แปรรูปไม้	6,033	1,839	10.24	180	1,659
ชิ้นส่วน และผลิตภัณฑ์พลาสติก	4,826	5	0.03	5	-
อาหาร เครื่องดื่ม และยา	5,789	276	1.60	172	104
เครื่องประดับ	295	-	-	-	-
เคมีภัณฑ์	1,527	-	-	-	-
ผลิตภัณฑ์กระดาษ	1,437	-	-	-	-
ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ และเครื่องใช้ไฟฟ้า	41,818	51	0.04	51	-
สิ่งทอ และเครื่องนุ่งห่ม	7,781	143	0.62	143	-
โลหะ และอโลหะ	3,930	33	0.28	33	-
ยานยนต์	4,428	120	0.91	120	-
บริการ	8,214	450	1.84	245	205
อื่นๆ	20,068	23	0.04	23	-
รวม	113,874	3,390		1,107	2,283

ที่มา : คำนวณโดยใช้ข้อมูลของกรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม

ตารางที่ 12 ค่า Location Quotient และ การจ้างงานในอุตสาหกรรมฐาน (Basic Employment) ของอำเภอในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา
อำเภอภาชี

ประเภทอุตสาหกรรม	การจ้างงาน (คน)		Location Quotient	Nonbasic Employment	Basic Employment
	จังหวัด	อำเภอภาชี			
โรงสีข้าว	1,390	80	18.15	4	76
การเกษตรอื่นๆ	3,169	45	4.48	10	35
ก่อสร้าง	3,169	-	-	-	-
แปรรูปไม้	6,033	-	-	-	-
ชิ้นส่วน และผลิตภัณฑ์พลาสติก	4,826	-	-	-	-
อาหาร เครื่องดื่ม และยา	5,789	90	4.90	18	72
เครื่องประดับ	295	-	-	-	-
เคมีภัณฑ์	1,527	-	-	-	-
ผลิตภัณฑ์กระดาษ	1,437	-	-	-	-
ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ และเครื่องใช้ไฟฟ้า	41,818	-	-	-	-
สิ่งทอ และเครื่องนุ่งห่ม	7,781	132	5.35	25	107
โลหะ และอโลหะ	3,930	-	-	-	-
ยานยนต์	4,428	-	-	-	-
บริการ	8,214	14	0.54	14	-
อื่นๆ	20,068	-	-	-	-
รวม	113,874	361		71	290

ที่มา : คำนวณโดยใช้ข้อมูลของกรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม

ตารางที่ 13 ค่า Location Quotient และ การจ้างงานในอุตสาหกรรมฐาน (Basic Employment) ของอำเภอในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา
อำเภอมหาราช

ประเภทอุตสาหกรรม	การจ้างงาน (คน)		Location Quotient	Nonbasic Employment	Basic Employment
	จังหวัด	อำเภอมหาราช			
โรงสีข้าว	1,390	30	18.07	2	28
การเกษตรอื่นๆ	3,169	-	-	-	-
ก่อสร้าง	3,169	12	3.17	4	8
แปรรูปไม้	6,033	-	-	-	-
ชิ้นส่วน และผลิตภัณฑ์พลาสติก	4,826	6	1.04	6	0
อาหาร เครื่องดื่ม และยา	5,789	23	3.33	7	16
เครื่องประดับ	295	-	-	-	-
เคมีภัณฑ์	1,527	-	-	-	-
ผลิตภัณฑ์กระดาษ	1,437	-	-	-	-
ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ และเครื่องใช้ไฟฟ้า	41,818	-	-	-	-
สิ่งทอ และเครื่องนุ่งห่ม	7,781	-	-	-	-
โลหะ และอโลหะ	3,930	-	-	-	-
ยานยนต์	4,428	20	3.78	5	15
บริการ	8,214	45	4.59	10	35
อื่นๆ	20,068	-	-	-	-
รวม	113,874	136		33	103

ที่มา : คำนวณโดยใช้ข้อมูลของกรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม

ตารางที่ 14 ค่า Location Quotient และ การจ้างงานในอุตสาหกรรมฐาน (Basic Employment) ของอำเภอในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา
อำเภอลาดบัวหลวง

ประเภทอุตสาหกรรม	การจ้างงาน (คน)		Location Quotient	Nonbasic Employment	Basic Employment
	จังหวัด	อำเภอลาดบัวหลวง			
โรงสีข้าว	1,390	81	3.63	22	59
การเกษตรอื่นๆ	3,169	5	0.10	5	-
ก่อสร้าง	3,169	52	1.02	51	1
แปรรูปไม้	6,033	72	0.74	72	-
ชิ้นส่วน และผลิตภัณฑ์พลาสติก	4,826	-	-	-	-
อาหาร เครื่องดื่ม และยา	5,789	125	1.34	93	32
เครื่องประดับ	295	-	-	-	-
เคมีภัณฑ์	1,527	335	13.65	25	310
ผลิตภัณฑ์กระดาษ	1,437	-	-	-	-
ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ และเครื่องใช้ไฟฟ้า	41,818	260	0.39	260	-
สิ่งทอ และเครื่องนุ่งห่ม	7,781	-	-	-	-
โลหะ และอโลหะ	3,930	642	10.17	63	579
ยานยนต์	4,428	9	0.13	9	-
บริการ	8,214	249	1.89	132	117
อื่นๆ	20,068	-	-	-	-
รวม	113,874	1,830		732	1,098

ที่มา : คำนวณโดยใช้ข้อมูลของกรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม

ตารางที่ 15 ค่า Location Quotient และ การจ้างงานในอุตสาหกรรมฐาน (Basic Employment) ของอำเภอในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา
อำเภอวังน้อย

ประเภทอุตสาหกรรม	การจ้างงาน (คน)		Location Quotient	Nonbasic Employment	Basic Employment
	จังหวัด	อำเภอวังน้อย			
โรงสีข้าว	1,390	24	0.12	24	-
การเกษตรอื่นๆ	3,169	8	0.02	8	-
ก่อสร้าง	3,169	435	0.98	435	-
แปรรูปไม้	6,033	120	0.14	120	-
ชิ้นส่วน และผลิตภัณฑ์พลาสติก	4,826	550	0.81	550	-
อาหาร เครื่องดื่ม และยา	5,789	735	0.90	735	-
เครื่องประดับ	295	295	7.11	41	254
เคมีภัณฑ์	1,527	161	0.75	161	-
ผลิตภัณฑ์กระดาษ	1,437	270	1.34	202	68
ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ และเครื่องใช้ไฟฟ้า	41,818	6,373	1.08	5,881	493
สิ่งทอ และเครื่องนุ่งห่ม	7,781	707	0.65	707	-
โลหะ และอโลหะ	3,930	700	1.27	553	147
ยานยนต์	4,428	29	0.05	29	-
บริการ	8,214	1,082	0.94	1,082	-
อื่นๆ	20,068	4,524	1.60	2,822	1,702
รวม	113,874	16,013		13,350	2,663

ที่มา : คำนวณโดยใช้ข้อมูลของกรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม

ตารางที่ 16 ค่า Location Quotient และ การจ้างงานในอุตสาหกรรมฐาน (Basic Employment) ของอำเภอในจังหวัดพระนครศรีอยุธยา
อำเภออุทัย

ประเภทอุตสาหกรรม	การจ้างงาน (คน)		Location Quotient	Nonbasic Employment	Basic Employment
	จังหวัด	อำเภออุทัย			
โรงสีข้าว	1,390	41	0.12	41	-
การเกษตรอื่นๆ	3,169	6	0.01	6	-
ก่อสร้าง	3,169	176	0.22	176	-
แปรรูปไม้	6,033	99	0.07	99	-
ชิ้นส่วน และผลิตภัณฑ์พลาสติก	4,826	1,981	1.64	1,206	775
อาหาร เครื่องดื่ม และยา	5,789	239	0.17	239	-
เครื่องประดับ	295	-	-	-	-
เคมีภัณฑ์	1,527	62	0.16	62	-
ผลิตภัณฑ์กระดาษ	1,437	75	0.21	75	-
ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ และเครื่องใช้ไฟฟ้า	41,818	17,593	1.68	10,452	7,141
สิ่งทอ และเครื่องนุ่งห่ม	7,781	1,198	0.62	1,198	-
โลหะ และอโลหะ	3,930	769	0.78	769	-
ยานยนต์	4,428	2,706	2.45	1,107	1,599
บริการ	8,214	1,068	0.52	1,068	-
อื่นๆ	20,068	2,448	0.49	2,448	-
รวม	113,874	28,461		18,946	9,515

ที่มา : คำนวณโดยใช้ข้อมูลของกรมโรงงานอุตสาหกรรม กระทรวงอุตสาหกรรม

ภาคผนวก ข

ข้อมูลการเลือกที่ตั้ง

16. กิจกรรมของท่านเป็นกิจกรรมที่

- เริ่มต้นใหม่ (ข้ามไปตอบข้อ 18)
 มีกิจการเดิมอยู่ก่อน

17. เหตุใดท่านจึงย้ายมาประกอบกิจการในพื้นที่นี้

- ต้องการขยายกิจการ แล้วบริษัทยังคงดำเนินกิจการอยู่ในพื้นที่เดิมด้วยหรือไม่
 ยังคงดำเนินกิจการอยู่ในพื้นที่เดิม
 ไม่ได้ดำเนินกิจการในพื้นที่เดิม
 พื้นที่เดิมมีปัญหา เนื่องจาก
 หมดสัญญาเช่า
 มีปัญหาการร้องเรียน
 พื้นที่ไม่เหมาะสม เช่น การคมนาคมไม่สะดวก สาธารณูปโภคไม่พร้อม
 อื่นๆ โปรดระบุ.....
 อื่นๆ โปรดระบุ.....

18. ในการตัดสินใจเลือกทำเลที่ตั้งประกอบกิจการอุตสาหกรรมนี้ ใครเป็นผู้มีอำนาจตัดสินใจชี้ขาดในการเลือกที่ตั้งโรงงาน

- กรณีเป็นบุคคลคนเดียว ตำแหน่ง
- กรณีเป็นกลุ่มบุคคล คือ

19. ปัจจัยที่ท่านให้ความสำคัญกับการเลือกที่ตั้งโรงงานของท่าน โปรดเรียงลำดับจากมากที่สุดไปน้อยที่สุด

- | | | | |
|-------|---|-------|-----------------------|
| ..... | เป็นเขตประกอบการอุตสาหกรรม | ..... | เป็นโรงงานสำเร็จรูป |
| ..... | ราคาที่ดิน และอาคารโรงงานเหมาะสม | ..... | อยู่ใกล้ กทม. |
| ..... | อยู่ในเขตส่งเสริมการลงทุนเขตที่ 2 | ..... | อยู่ใกล้แหล่งวัตถุดิบ |
| ..... | อยู่ในภูมิลำเนาเดิม/มีความคุ้นเคยกับพื้นที่ | ..... | อยู่ใกล้ลูกค้า |
| ..... | มีความพร้อมด้านจำนวนแรงงาน | ..... | ราคาค่าแรงขั้นต่ำ |
| ..... | มีความพร้อมด้านสาธารณูปโภค เช่น น้ำประปา ไฟฟ้า โทรศัพท์ | | |
| ..... | อื่นๆ โปรดระบุ..... | | |

20. ราคาที่ดินรวมอาคารโรงงานที่ท่านยอมรับได้สำหรับการจัดตั้งโรงงานขึ้นอยู่กับ
- ราคาตลาดของที่ดินในบริเวณนั้นรวมค่าพัฒนาแล้วเหมาะสมกับราคาขายของโครงการ
 - เงื่อนไขการผ่อนชำระ กำหนดวงเงินดาวน์ต่ำ ระยะเวลาการผ่อนชำระเงินยาว
 - ราคาถูกกว่าเมื่อเปรียบเทียบกับพื้นที่/โครงการประเภทเดียวกันที่อยู่ในบริเวณใกล้เคียง
 - อื่นๆ โปรดระบุ.....
21. หากราคาขายของที่ดินรวมอาคารโรงงานในโครงการนี้แพงขึ้นโดยเฉลี่ยร้อยละเท่าไร จะส่งผลให้ท่านตัดสินใจที่จะไม่ซื้อที่ดินรวมอาคารโรงงานในพื้นที่ดังกล่าว
- ไม่เกิน 10 เปอร์เซ็นต์
 - 11 - 20 เปอร์เซ็นต์
 - 21 - 30 เปอร์เซ็นต์
 - 31 - 40 เปอร์เซ็นต์
 - 41 - 50 เปอร์เซ็นต์
 - มากกว่า 50 เปอร์เซ็นต์
22. แรงงานที่ท่านใช้ส่วนใหญ่เป็นแรงงานจากพื้นที่ใด
- เป็นแรงงานในพื้นที่
 - เป็นแรงงานในจังหวัดใกล้เคียง โปรดระบุ.....
23. บริษัทของท่านจัดรถรับ-ส่งพนักงานหรือไม่
- มีรถรับ-ส่งพนักงาน
เส้นทางที่วิ่งคือ.....ระยะทางประมาณ.....ก.ม.จากบริษัท
เส้นทางที่วิ่งคือ.....ระยะทางประมาณ.....ก.ม.จากบริษัท
 - ไม่มีรถรับ-ส่งพนักงาน คนงานของท่านส่วนใหญ่เดินทางมาทำงานโดย
 - รถจักรยานยนต์
 - รถจักรยานยนต์
 - รถรับจ้างประจำทาง
 - เดิน
 - อื่นๆ โปรดระบุ
24. บริษัทของท่านจัดที่พักให้พนักงานหรือไม่
- จัดที่พักให้ โดยอยู่ในบริเวณ
 - โรงงาน
 - เขตพาณิชย์
 - เขตที่พักอาศัย
 - นอกเขตประกอบการฯ ว่างน้อย
 - ไม่ได้จัดที่พักให้
25. แรงงานที่ท่านใช้ส่วนใหญ่เป็นแรงงานประเภทใด
- เป็นแรงงานมีฝีมือ (ต้องมีความสามารถพิเศษหรือต้องผ่านการฝึกอบรม)
 - เป็นแรงงานทั่วไป

26. ระยะเวลาเฉลี่ยที่ท่านใช้ในการจัดหาแรงงาน
- แรงงานฝีมือ ประมาณ.....วัน
 - แรงงานทั่วไป ประมาณ.....วัน
27. ลูกค้ำที่ใช้ผลิตภัณฑ์ของท่านส่วนใหญ่คือ
- เป็นวัตถุดิบของโรงงาน
 - ประชาชนทั่วไป
 - ส่งออกไปต่างประเทศ
28. กรณีที่ผลิตภัณฑ์ของท่านเป็นวัตถุดิบของโรงงานอื่น โรงงานนั้นตั้งอยู่ที่ใด
- ภายในเขตประกอบการอุตสาหกรรมแพคตอรีแลนด์วงน้อย
 - ภายในสวน/เขตอุตสาหกรรม.....
 - ภายในนิคมอุตสาหกรรม.....
 - อื่น ๆ
29. โรงงานท่านมีการใช้วัตถุดิบที่สำคัญคือ.
- 29.1
- 29.2
- 29.3
30. โรงงานท่านมีการใช้วัตถุดิบส่วนใหญ่จากที่ใด
- วัตถุดิบภายในประเทศ คิดเป็นสัดส่วน.....
 - ภายในเขตประกอบการอุตสาหกรรม คิดเป็นสัดส่วน.....
 - ภายในนิคมอุตสาหกรรม คิดเป็นสัดส่วน.....
 - จากโรงงานภายในจังหวัด คิดเป็นสัดส่วน.....
 - อื่น ๆ คิดเป็นสัดส่วน.....
 - วัตถุดิบนำเข้ามาจากต่างประเทศ
 - ประเทศ คิดเป็นสัดส่วน.....
 - ประเทศ คิดเป็นสัดส่วน.....
31. เครื่องจักรที่ใช้ในการผลิตส่วนใหญ่
- เป็นเครื่องจักรง่าย ๆ สามารถหาซื้อได้ภายในประเทศ
 - เป็นเครื่องจักรพิเศษ แต่สามารถสั่งทำได้ภายในประเทศ
 - เป็นเครื่องจักรพิเศษที่ต้องนำเข้าจากต่างประเทศ



ประวัติผู้วิจัย

นางเพ็ญภา เจริญพิจกุล เกิดวันที่ 12 สิงหาคม พ.ศ.2511 ที่จังหวัดกรุงเทพมหานคร สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีเศรษฐศาสตร์บัณฑิต สาขาทฤษฎีเศรษฐศาสตร์ คณะเศรษฐศาสตร์ มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย ในปีการศึกษา 2532 และเข้าศึกษาต่อในหลักสูตรการวางแผนภาค และเมืองมหาบัณฑิต ที่จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เมื่อ พ.ศ.2541 ปัจจุบันทำงานที่การนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย สำนักงานใหญ่ จังหวัดกรุงเทพมหานคร