

## สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย	ก
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ข
กิตติกรรมประกาศ	ค
สารบัญ	ง
สารบัญรูป	ช
สารบัญตาราง	ซ
<b>บทที่ 1 บทนำ</b>	<b>1</b>
ความเป็นมา	1
1.1 สถานที่เก็บข้อมูล	2
1.2 ความสำคัญของที่มาของปัญหาที่ทำวิจัย	3
1.3 วัตถุประสงค์ของงานวิจัย	4
1.4 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	4
1.5 ขอบเขตการวิจัย	4
1.6 ขั้นตอนการดำเนินการวิจัย	4
1.7 แผนการดำเนินงานตลอดโครงการ	5
1.8 หน่วยงานที่นำผลงานวิจัยไปใช้ประโยชน์	5
1.9 ข้อมูลที่ทำการรวบรวม	5
1.10 รายละเอียดของงบประมาณค่าใช้จ่าย	6
<b>บทที่ 2 หลักการและทฤษฎี</b>	<b>7</b>
2.1 บทนำ	7
2.2 บทบาทของ SMEs	8
2.3 ปัญหาพื้นฐานของ SMEs	9
2.4 ผลกระทบวิกฤติเศรษฐกิจต่อ SMEs	9
2.5 SMEs ในสภาพธุรกิจที่เปลี่ยนแปลง	9
2.6 ข้อจำกัดในการแข่งขันของ SMEs	10
2.7 ทนทางรอดของ SMEs	10

2.8	ความหมายของการพัฒนา SMEs ที่ยั่งยืน	10
2.9	ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการพัฒนาเศรษฐกิจ	12
2.10	ทฤษฎีทางเศรษฐศาสตร์ที่สัมพันธ์กับอุตสาหกรรมขนาดย่อม	14
2.11	บทบาทของอุตสาหกรรมขนาดย่อมในการพัฒนาเศรษฐกิจ	15
2.12	ลักษณะการตลาดของผู้ประกอบอุตสาหกรรมขนาดย่อม	17
2.13	วิทยาการและเทคโนโลยีการผลิตของอุตสาหกรรมขนาดย่อม	18
2.14	แหล่งเงินทุนของอุตสาหกรรมขนาดย่อม	18
2.15	แบบแผนที่ตั้งโรงงานอุตสาหกรรม	19
<b>บทที่ 3 การดำเนินงานวิจัย</b>		26
3.1	วางแผนการเก็บข้อมูล	26
3.2	ค้นหาแหล่งข้อมูล	26
3.3	ทำการค้นหาข้อมูล โดยเนื้อหาข้อมูลประกอบด้วย	26
3.4	นำข้อมูลมาทำการวิเคราะห์ และสังเคราะห์	26
3.5	สรุปผลข้อมูล	27
3.6	จัดทำโฮมเพจ	27
3.7	สรุปผลรายงาน	27
<b>บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล</b>		32
4.1	ศักยภาพโดยรวมของสี่แยกอิน โดจัน	32
4.2	สรุปเนื้อหา แนวคิดและตัวแปรที่ใช้ในการตั้งโรงงานอุตสาหกรรม	32
4.3	กระบวนการผลิตและการจัดการวัสดุต่างๆ	36
4.4	ผลการวิเคราะห์ข้อมูลในแต่ละจังหวัด	
	-พิษณุโลก	38
	-ตาก	42
	-นครสวรรค์	48
	-สุโขทัย	53
	-เพชรบูรณ์	59
	-พิจิตร	64
	-อุทัยธานี	70

-กำแพงเพชร	75
-อุตรดิตถ์	80
บทที่ 5 สรุปผลการวิเคราะห์ทัศนียภาพ โอกาส อุปสรรค	
และข้อเสนอแนะของแต่ละจังหวัด	
-พิษณุโลก	91
-ตาก	92
-นครสวรรค์	94
-สุโขทัย	95
-เพชรบูรณ์	96
-พิจิตร	97
-อุทัยธานี	98
-กำแพงเพชร	99
-อุตรดิตถ์	99
ภาคผนวก การจัดทำและแสดงผลในรูปแบบโฮมเพจ	101
บรรณานุกรม	104
ประวัติผู้เขียน	105



## สารบัญรูป

	หน้า
รูปที่ 4.1 แผนภูมิแสดงข้อมูลตามขั้นตอนการศึกษา	35
รูปที่ 4.2 แผนที่จังหวัดพิษณุโลก	38
รูปที่ 4.3 แผนที่จังหวัดตาก	42
รูปที่ 4.4 โครงสร้างประชากรและกำลังแรงงานจังหวัดตาก ปี 2542	46
รูปที่ 4.5 แผนที่จังหวัดนครสวรรค์	49
รูปที่ 4.6 แผนที่จังหวัดสุโขทัย	53
รูปที่ 4.7 โครงสร้างประชากรและกำลังแรงงานจังหวัดสุโขทัย ปี 2541	56
รูปที่ 4.8 แผนที่จังหวัดเพชรบูรณ์	60
รูปที่ 4.9 ผังแสดง โครงสร้างกำลังแรงงาน จังหวัดเพชรบูรณ์ ปี 2542	62
รูปที่ 4.10 แผนที่จังหวัดพิจิตร	64
รูปที่ 4.11 แผนที่จังหวัดอุทัยธานี	70
รูปที่ 4.12 โครงสร้างประชากรและการจ้างงาน พ.ศ. 2542	72
รูปที่ 4.13 แผนที่จังหวัดกำแพงเพชร	75
รูปที่ 4.14 แผนภูมิแสดงข้อมูลด้านแรงงานจังหวัดกำแพงเพชร ปี2542	78
รูปที่ 4.15 แผนที่จังหวัดอุตรดิตถ์	80
รูปที่ 4.16 จำนวนโรงงาน เงินทุน และคนงาน จำแนกตามหมวดอุตสาหกรรมปี 2542	84
รูปที่ 4.17 แผนภูมิแสดงจำนวน โรงงานแต่ละจังหวัด	87
รูปที่ 4.18 แผนภูมิแสดงจำนวนประชากรและแรงงานแต่ละจังหวัด	89
รูปภาคผนวก 1 การทำ Homepage ด้วยโปรแกรม Microsoft Frontpage2000	102
รูปภาคผนวก 2 การแสดงผลด้วยโปรแกรม Microsoft Internet Explorer	103

## สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 1.1	5
แผนการดำเนินงานตลอดโครงการ	
ตารางที่ 2.1	21
การกำหนดแหล่งที่ตั้งสำหรับการผลิตแต่ละชนิด	
ตารางที่ 4.1	39
พืชเศรษฐกิจที่สำคัญของจังหวัดพิษณุโลก	
ตารางที่ 4.2	40
จำนวนตามสถานภาพแรงงานจังหวัดพิษณุโลก ปี 2541/2542	
ตารางที่ 4.3	40
การบริการจัดหางานจังหวัดพิษณุโลก	
ตารางที่ 4.4	41
จำนวนโรงงานจังหวัดพิษณุโลก ปี 2541	
ตารางที่ 4.5	45
จำนวนประชากรและความหนาแน่นของประชากรจังหวัดตาก ปี 2542	
ตารางที่ 4.6	47
จำนวนโรงงานแยกตามหมวดอุตสาหกรรม ปี 2542	
ตารางที่ 4.7	49
แสดงสถานภาพแรงงาน ปี 2540-2542 จังหวัดนครสวรรค์	
ตารางที่ 4.8	51
แสดงจำนวนโรงงาน เงินทุน คนงาน ตามหมวดอุตสาหกรรม ปี 2542 จังหวัดนครสวรรค์	
ตารางที่ 4.9	52
แสดงจำนวนโรงงานอุตสาหกรรมจังหวัดนครสวรรค์ ปี 2542	
ตารางที่ 4.10	57
แสดงจำนวนประชากรจังหวัดสุโขทัย ปี 2539/2541	
ตารางที่ 4.11	57
จำนวนตำบล หมู่บ้าน แต่ละอำเภอ จังหวัดสุโขทัย ปี 2541	
ตารางที่ 4.12	58
จำนวนนิติบุคคลที่จดทะเบียนแยกตามประเภทธุรกิจ จังหวัดสุโขทัย ปี 2541	
ตารางที่ 4.13	60
แสดงพื้นที่เพาะปลูกพืชเศรษฐกิจที่สำคัญของจังหวัดเพชรบูรณ์ ปี 2542/2543	
ตารางที่ 4.14	61
แสดงจำนวนประชากร ความหนาแน่นของประชากรจังหวัดเพชรบูรณ์ ปี 2542	
ตารางที่ 4.15	63
แสดงการลงทุนแยกตามประเภทอุตสาหกรรมจังหวัดเพชรบูรณ์ แยกตามโรงงานจำพวก 2 และ 3 ยอดรวมสะสมถึงปี 2542	
ตารางที่ 4.16	66
แสดงจำนวนประชากรแยกเป็นรายอำเภอ/กิ่งอำเภอของจังหวัดพิจิตร	
ตารางที่ 4.17	67
จำนวนประชากร จำแนกตามสถานภาพแรงงาน เพศ 2541	
ตารางที่ 4.18	68
อุตสาหกรรมในจังหวัดพิจิตรสามารถแยกตามหมวดอุตสาหกรรม ปี 2541	
ตารางที่ 4.19	72
ข้อมูลพืชเศรษฐกิจจังหวัดอุทัยธานี ปี 2542	
ตารางที่ 4.20	73
แสดงจำนวนประชากรและครัวเรือนจังหวัดอุทัยธานี ปี 2542	
ตารางที่ 4.21	73
แสดงจำนวนประชากรชาวไทยภูเขาจังหวัดอุทัยธานี ปี 2542	
ตารางที่ 4.22	74
แสดงจำนวนโรงงาน แยกเป็นอำเภอจังหวัดอุทัยธานี ปี 2542	
ตารางที่ 4.23	74
แสดงจำนวนโรงงาน เงินทุน ตามหมวดอุตสาหกรรมจังหวัดอุทัยธานี ปี 2542	

## สารบัญตาราง(ต่อ)

	หน้า
ตารางที่ 4.24 แสดงจำนวนประชากร จังหวัดกำแพงเพชร ปี 2542	77
ตารางที่ 4.25 แสดงจำนวนประชากรชาวไทยภูเขาจังหวัดกำแพงเพชร ปี 2542	77
ตารางที่ 4.26 แสดงจำนวนโรงงาน แยกเป็นอำเภอจังหวัดกำแพงเพชร ปี 2542	79
ตารางที่ 4.27 แสดงประเภทโรงงานอุตสาหกรรม จังหวัดอุทัยธานี ปี 2542	79
ตารางที่ 4.28 แสดงจำนวนประชากรจังหวัดอุตรดิตถ์ปี 2542	83
ตารางที่ 4.29 จำนวน โรงงาน เงินทุน และคนงาน จำแนกตามหมวดอุตสาหกรรม ปี 2542	85
ตารางที่ 4.30 แสดงจำนวนโรงงานอุตสาหกรรมแต่ละจังหวัด ปี 2542	86
ตารางที่ 4.31 แสดงจำนวนประชากรแต่ละจังหวัด ปี 2542	88

