

## สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ค
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
สารบัญตาราง	ญ
สารบัญภาพ	ฎ
สารบัญตารางภาคผนวก	ฐ
<b>บทที่ 1 บทนำ</b>	
1.1 ที่มาและความสำคัญของการศึกษา	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการศึกษา	6
1.3 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	6
1.4 ขอบเขตในการศึกษา	6
1.5 นิยามศัพท์	7
<b>บทที่ 2 ทฤษฎีและระเบียบวิธีวิจัย</b>	
2.1 ทฤษฎีที่ใช้ในการวิจัย	9
2.2 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	13
2.3 การเก็บรวบรวมข้อมูล	18
2.4 การวิเคราะห์ข้อมูลและสถิติที่ใช้ในการวิจัย	19
<b>บทที่ 3 ผลการศึกษา</b>	
แนวโน้มในการส่งออกสินค้าชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์	21
- แนวโน้ม (Trend) ในการส่งออก	21
- ความผันแปรตามฤดูกาล (Seasonal)	39
ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อศักยภาพการส่งออกสินค้าชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์	42
- ปัจจัยภายในของการประกอบการที่มีอิทธิพลต่อศักยภาพการส่งออกชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์	42

- ปัจจัยภายนอกของผู้ประกอบการ	49
บทที่ 4 สรุปผลการศึกษา และข้อเสนอแนะ	
สรุปผลการศึกษา	59
ข้อเสนอแนะ	61
บรรณานุกรม	62
ภาคผนวก	63
ภาคผนวก ก. มูลค่าการส่งออกสินค้าอิเล็กทรอนิกส์	64
ภาคผนวก ข. ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับนิคมอุตสาหกรรม	111
ภาคผนวก ค. ทำเนียบผู้ประกอบการอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ	120
ประวัติผู้เขียน	131

สารบัญตาราง

ตาราง		หน้า
1	รายชื่อผู้ประกอบการ ผลิตสินค้าชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ในเขตส่งเสริม การส่งออกนิคมฯ อุตสาหกรรมภาคเหนือ จังหวัดลำพูน	2
2	มูลค่าการส่งออกสินค้าอิเล็กทรอนิกส์ แยกตามชนิดสินค้านำเข้า ตั้งแต่ พ.ศ. 2536 – 2542	3
3	เปรียบเทียบมูลค่าการส่งออกชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์กับมูลค่าการส่งออก สินค้าทั้งหมด จากเขตส่งเสริมการส่งออกนิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ	4
3.1	แสดงดัชนีฤดูกาลแยกตามประเภทชนิดสินค้า	39
3.2	แสดงสัดส่วนต้นทุนในการผลิตสินค้า	43
3.3	แสดงระดับผลกระทบทางด้านต้นทุนตามความเห็นของผู้ประกอบการ	44
3.4	แสดงผลของต้นทุนที่มีต่อการส่งออกตามความเห็นของผู้ประกอบการ	44
3.5	แสดงต้นทุนการผลิตในอนาคตตามความเห็นของผู้ประกอบการ	45
3.6	แสดงระดับของผลกระทบด้านราคาที่มีต่อการส่งออกตามความคิดเห็นของ ผู้ประกอบการ	46
3.7	แสดงผลของราคาสินค้าที่มีต่อปริมาณการส่งออกตามความเห็นของ ผู้ประกอบการ	46
3.8	แสดงความเห็นของผู้ประกอบการด้านคุณภาพสินค้า	47
3.9	แสดงผลของคุณภาพสินค้าที่มีต่อปริมาณการส่งออกตามความเห็นของ ผู้ประกอบการ	47
3.10	แสดงการติดต่อหาลูกค้าใหม่ตามความเห็นของผู้ประกอบการ	48
3.11	แสดงระดับความสามารถในการหาลูกค้าตามความเห็นของผู้ประกอบการ	49
3.12	แสดงความคิดเห็นของผู้ประกอบการที่มีต่อค่าแลกเปลี่ยนเงินบาทกับ เงินตราต่างประเทศ	50
3.13	แสดงผลกระทบของอัตราแลกเปลี่ยนเงินตราที่มีต่อต้นทุนการผลิตกับ การส่งออกสินค้าตามความเห็นของผู้ประกอบการ	51

ตาราง	หน้า
3.14 แสดงความเห็นของผู้ประกอบการต่อภาวะเศรษฐกิจ โลก	52
3.15 แสดงผลจากภาวะเศรษฐกิจโลกที่มีต่อปริมาณการส่งออกตามความเห็นของผู้ประกอบการ	52
3.16 แสดงความเห็นของผู้ประกอบการเกี่ยวกับการลดขั้นตอนศุลกากรในการผ่านพิธีการส่งออก	53
3.17 แสดงความเห็นของผู้ประกอบการเกี่ยวกับปริมาณการส่งออกที่เปลี่ยนแปลงไปเนื่องจากรัฐบาลลดขั้นตอนการผ่านพิธีการส่งออกสินค้า	54
3.18 แสดงความเห็นของผู้ประกอบการเกี่ยวกับผลกระทบต่อ การส่งออกสินค้าจากการอนุมัติให้ผ่านพิธีการศุลกากร ได้ตลอด 24 ชั่วโมง	55
3.19 แสดงถึงผลของการอนุมัติให้ผ่านพิธีการศุลกากร ได้ตลอด 24 ชั่วโมง ที่มีต่อปริมาณการส่งออกตามความเห็นของผู้ประกอบการ	56
3.20 แสดงความคิดเห็นของผู้ประกอบการต่อระดับผลกระทบจากนโยบายลดภาษีนำเข้าต่อการส่งออกสินค้า	57
3.21 แสดงผลของนโยบายลดภาษีนำเข้าที่มีต่อปริมาณการส่งออกตามความเห็นของผู้ประกอบการ	57
3.22 แสดงถึงการตัดสินใจลงทุนดำเนินกิจการ โดยผู้ประกอบการกรณีไม่ได้รับการยกเว้นภาษีอากร	58

สารบัญภาพ

รูป	หน้า
2.1 แสดงการเปลี่ยนแปลงแนวโน้มของยอดขาย	9
2.2 แสดงความผันแปรตามวัฏจักร	10
2.3 แสดงความผันแปรตามฤดูกาล	11
2.4 แสดงความผันแปรที่ไม่แน่นอน	11
3.1 แสดงมูลค่าการส่งออกชิ้นส่วนอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ ( $Y_1$ )	22
3.2 แสดงเส้นแนวโน้มมูลค่าการส่งออกชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ ตามมูลค่าที่คำนวณได้เปรียบเทียบกับเส้นมูลค่าการส่งออกจริง	23
3.3 แสดงมูลค่าการส่งออกแผงวงจรไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบ ( $Y_2$ )	25
3.4 แสดงเส้นแนวโน้มมูลค่าการส่งออก แผงวงจรไฟฟ้าและอุปกรณ์ประกอบตามมูลค่าที่คำนวณได้เปรียบเทียบกับเส้นมูลค่าการส่งออกจริง	26
3.5 แสดงมูลค่าการส่งออกผลิตภัณฑ์ไอซีอิเล็กทรอนิกส์ ( $Y_3$ )	27
3.6 แสดงเส้นแนวโน้มมูลค่าการส่งออกผลิตภัณฑ์ไอซีอิเล็กทรอนิกส์ ตามมูลค่าที่คำนวณได้เปรียบเทียบกับเส้นมูลค่าการส่งออกจริง	29
3.7 แสดงมูลค่าการส่งออกไดโอด ( $Y_4$ )	30
3.8 แสดงเส้นแนวโน้มมูลค่าการส่งออกไดโอด ตามมูลค่าที่คำนวณได้เปรียบเทียบกับเส้นมูลค่าการส่งออกจริง	31
3.9 แสดงมูลค่าการส่งออกตัวเก็บประจุไฟฟ้า ( $Y_5$ )	32
3.10 แสดงเส้นแนวโน้มมูลค่าการส่งออกตัวเก็บประจุไฟฟ้าชนิดต่าง ๆ ตามมูลค่าที่คำนวณได้เปรียบเทียบกับเส้นมูลค่าการส่งออกจริง	34
3.11 แสดงมูลค่าการส่งออกรวมสินค้าอิเล็กทรอนิกส์ทุกประเภท ( $Y_6$ )	35
3.12 แสดงเส้นแนวโน้มมูลค่าการส่งออกรวมสินค้าอิเล็กทรอนิกส์ทุกประเภท ตามมูลค่าที่คำนวณได้เปรียบเทียบกับเส้นมูลค่าการส่งออกจริง	37

## สารบัญตารางภาคผนวก

ตาราง	หน้า
ภาคผนวกที่ 1 โครงสร้างสินค้าออกของไทย	65
ภาคผนวกที่ 2 โครงสร้างสินอุตสาหกรรมต่อสินค้าออกของไทย ปี 2532 – 2543	69
ภาคผนวกที่ 3 มูลค่าการส่งออกสินค้าอิเล็กทรอนิกส์ แยกตามชนิดสินค้ารายเดือน ปี พ.ศ. 2536	70
ภาคผนวกที่ 4 มูลค่าการส่งออกสินค้าอิเล็กทรอนิกส์ แยกตามชนิดสินค้ารายเดือน ปี พ.ศ. 2537	71
ภาคผนวกที่ 5 มูลค่าการส่งออกสินค้าอิเล็กทรอนิกส์ แยกตามชนิดสินค้ารายเดือน ปี พ.ศ. 2538	72
ภาคผนวกที่ 6 มูลค่าการส่งออกสินค้าอิเล็กทรอนิกส์ แยกตามชนิดสินค้ารายเดือน ปี พ.ศ. 2539	73
ภาคผนวกที่ 7 มูลค่าการส่งออกสินค้าอิเล็กทรอนิกส์ แยกตามชนิดสินค้ารายเดือน ปี พ.ศ. 2540	74
ภาคผนวกที่ 8 มูลค่าการส่งออกสินค้าอิเล็กทรอนิกส์ แยกตามชนิดสินค้ารายเดือน ปี พ.ศ. 2541	75
ภาคผนวกที่ 9 มูลค่าการส่งออกสินค้าอิเล็กทรอนิกส์ แยกตามชนิดสินค้ารายเดือน ปี พ.ศ. 2542	76
ภาคผนวกที่ 10 แสดงมูลค่าการส่งออกสินค้าอิเล็กทรอนิกส์จริงเทียบกับมูลค่าการส่งออกสินค้าอิเล็กทรอนิกส์จากการคำนวณสมการแนวโน้ม	77
ภาคผนวกที่ 11 มูลค่าการส่งออกชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์จากการคำนวณเปรียบเทียบกับมูลค่าการส่งออกจากการคำนวณ โดยคำนึงถึงการเปลี่ยนแปลงค่าแนวโน้มกับการเปลี่ยนแปลงดัชนีฤดูกาล	81
ภาคผนวกที่ 12 มูลค่าการส่งออกแผงวงจรและอุปกรณ์จากการคำนวณเปรียบเทียบกับมูลค่าการส่งออกจากการคำนวณ โดยคำนึงถึงการเปลี่ยนแปลงค่าแนวโน้มกับการเปลี่ยนแปลงดัชนีฤดูกาล	85

ตาราง	หน้า	
ภาคผนวกที่ 13	มูลค่าการส่งออกผลิตภัณฑ์เอโซอิลคทริกจากการคำนวณเปรียบเทียบกับมูลค่าการส่งออกจากการคำนวณ โดยคำนึงถึงการเปลี่ยนแปลงค่าแนวโน้มกับการเปลี่ยนแปลงดัชนีฤดูกาล	89
ภาคผนวกที่ 14	มูลค่าการส่งออกไดโอดจากการคำนวณเปรียบเทียบกับมูลค่าการส่งออกจากการคำนวณ โดยคำนึงถึงการเปลี่ยนแปลงค่าแนวโน้มกับการเปลี่ยนแปลงดัชนีฤดูกาล	93
ภาคผนวกที่ 15	มูลค่าการส่งออกตัวเก็บประจุไฟฟ้าจากการคำนวณเปรียบเทียบกับมูลค่าการส่งออกจากการคำนวณ โดยคำนึงถึงการเปลี่ยนแปลงค่าแนวโน้มกับการเปลี่ยนแปลงดัชนีฤดูกาล	97
ภาคผนวกที่ 16	มูลค่าการส่งออกรวมสินค้าอิเล็กทรอนิกส์จากการคำนวณเปรียบเทียบกับมูลค่าการส่งออกจากการคำนวณ โดยคำนึงถึงการเปลี่ยนแปลงค่าแนวโน้มกับการเปลี่ยนแปลงดัชนีฤดูกาล	101
ภาคผนวกที่ 17	มูลค่าการส่งออกชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์จากการพยากรณ์ล่วงหน้า 24 เดือน (ปี พ.ศ. 2543 – 2544)	105
ภาคผนวกที่ 18	มูลค่าการส่งออกแผงวงจรและอุปกรณ์จากการพยากรณ์ล่วงหน้า 24 เดือน (ปี พ.ศ. 2543 – 2544)	106
ภาคผนวกที่ 19	มูลค่าการส่งออกผลิตภัณฑ์เอโซอิลคทริกจากการพยากรณ์ล่วงหน้า 24 เดือน (ปี พ.ศ. 2543 – 2544)	107
ภาคผนวกที่ 20	มูลค่าการส่งออกไดโอดจากการพยากรณ์ล่วงหน้า 24 เดือน (ปี พ.ศ. 2543 – 2544)	108
ภาคผนวกที่ 21	มูลค่าการส่งออกตัวเก็บประจุไฟฟ้าจากการพยากรณ์ล่วงหน้า 24 เดือน (ปี พ.ศ. 2543 – 2544)	109
ภาคผนวกที่ 22	มูลค่าการส่งออกรวมสินค้าอิเล็กทรอนิกส์จากการพยากรณ์ล่วงหน้า 24 เดือน (ปี พ.ศ. 2543 – 2544)	110