

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ก
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
สารบัญตาราง	ญ
สารบัญภาพ	ท
บทที่ 1 บทนำ	
1.1 หลักการและเหตุผล	1
1.2 วัตถุประสงค์	3
1.3 ขอบเขตการศึกษา	3
1.4 วิธีการศึกษา	3
1.5 ประโยชน์ที่ได้รับจากการศึกษา	4
1.6 นิยามศัพท์	4
บทที่ 2 แนวคิด ทฤษฎีและวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง	
2.1 แนวคิดและทฤษฎี	5
2.1.1 งบการเงินและส่วนประกอบของงบการเงิน	5
2.1.2 การวัดและวิเคราะห์ผลการดำเนินงาน	9
2.1.3 การวิเคราะห์งบการเงิน	11
2.1.4 การวัดผลการดำเนินงานโดยใช้ตัวชี้วัดการเพิ่มผลผลิตเชิงมูลค่าเพิ่ม	16
2.2 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	36
บทที่ 3 ลักษณะอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ในนิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ จังหวัดลำพูน	
3.1 อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ในตลาดโลก	39
3.2 อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ของประเทศไทย	41
3.3 อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ในนิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ จังหวัดลำพูน	45

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 4 การประเมินมูลค่าเพิ่มการดำเนินงานโดยใช้ตัวชี้วัดการเพิ่มผลผลิตเชิงมูลค่าเพิ่ม จากบการเงินของกลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ในนิคมอุตสาหกรรม ภาคเหนือ จังหวัดลำพูน	
4.1 ขั้นตอนการศึกษา	49
4.2 ผลการศึกษา	53
4.2.1 การวิเคราะห์มูลค่าเพิ่มการดำเนินงานแยกตามขนาดของกลุ่ม อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์เปรียบเทียบในช่วงปี 2548- 2550	53
4.2.2 การเปรียบเทียบมูลค่าเพิ่มการดำเนินงานของกลุ่มอุตสาหกรรม อิเล็กทรอนิกส์ในนิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ กับ ค่าเฉลี่ยอุตสาหกรรม	112
บทที่ 5 สรุปผลการศึกษา	
5.1 สรุปผลการศึกษา	124
5.2 อภิปรายผล	129
5.3 ข้อเสนอแนะ	131
5.4 ประเด็นศึกษาเพิ่มเติม	131
บรรณานุกรม	132
ภาคผนวก	134
ประวัติผู้เขียน	137

สารบัญตาราง

ตาราง	หน้า
2-1 แสดงตัวชี้วัดมูลค่าเพิ่ม	17
2-2 แสดงตัวชี้วัดการจัดสรรมูลค่าเพิ่ม	22
2-3 แสดงตัวชี้วัดค่าใช้จ่าย	24
2-4 แสดงตัวชี้วัดประสิทธิภาพการใช้สินทรัพย์	28
2-5 แสดงตัวชี้วัดความสามารถในการทำกำไร	32
2-6 แสดงความสัมพันธ์ระหว่างตัวชี้วัดผลิตภาพและความสามารถในการทำกำไร	35
3-1 แสดงรายละเอียดบริษัทในกลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ ในนิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ	46
4-1 แสดงข้อมูลจากงบการเงินของบริษัทขนาดเล็ก	56
4-2 แสดงตัวชี้วัดด้านมูลค่าเพิ่มของบริษัทขนาดเล็ก	57
4-3 แสดงตัวชี้วัดด้านการจัดสรรมูลค่าเพิ่มของบริษัทขนาดเล็ก	57
4-4 แสดงตัวชี้วัดด้านค่าใช้จ่ายของบริษัทขนาดเล็ก	58
4-5 แสดงตัวชี้วัดด้านประสิทธิภาพในการใช้สินทรัพย์ของบริษัทขนาดเล็ก	58
4-6 แสดงตัวชี้วัดด้านความสามารถในการทำกำไรของบริษัทขนาดเล็ก	59
4-7 แสดงการเปรียบเทียบตัวชี้วัดด้านมูลค่าเพิ่มของกลุ่มบริษัทขนาดเล็ก	60
4-8 แสดงการเปรียบเทียบผลิตภาพด้านแรงงานของกลุ่มบริษัทขนาดเล็ก	61
4-9 แสดงการเปรียบเทียบตัวชี้วัดด้านการจัดสรรมูลค่าเพิ่มของกลุ่มบริษัท ขนาดเล็ก	62
4-10 แสดงการเปรียบเทียบตัวชี้วัดด้านต้นทุนและค่าใช้จ่ายของกลุ่มบริษัทขนาดเล็ก	63
4-11 แสดงการเปรียบเทียบตัวชี้วัดด้านประสิทธิภาพการใช้สินทรัพย์ของกลุ่ม บริษัทขนาดเล็ก	65
4-12 แสดงการเปรียบเทียบการหมุนเวียนสินทรัพย์ของกลุ่มบริษัทขนาดเล็ก	66
4-13 แสดงการเปรียบเทียบความสามารถในการทำกำไรของกลุ่มบริษัทขนาดเล็ก	68
4-14 แสดงข้อมูลจากงบการเงินของบริษัทขนาดกลาง	70
4-15 แสดงตัวชี้วัดด้านมูลค่าเพิ่มของบริษัทขนาดกลาง	71
4-16 แสดงตัวชี้วัดด้านการจัดสรรมูลค่าเพิ่มของบริษัทขนาดกลาง	71

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง	หน้า
4-17 แสดงตัวชี้วัดด้านค่าใช้จ่ายของบริษัทขนาดกลาง	72
4-18 แสดงตัวชี้วัดด้านประสิทธิภาพในการใช้สินทรัพย์ของบริษัทขนาดกลาง	72
4-19 แสดงตัวชี้วัดด้านความสามารถในการทำกำไรของบริษัทขนาดกลาง	73
4-20 แสดงการเปรียบเทียบตัวชี้วัดด้านมูลค่าเพิ่มของกลุ่มบริษัทขนาดกลาง	74
4-21 แสดงการเปรียบเทียบผลผลิตภาพด้านแรงงานของกลุ่มบริษัทขนาดกลาง	75
4-22 แสดงการเปรียบเทียบตัวชี้วัดด้านการจัดสรรมูลค่าเพิ่ม ของกลุ่มบริษัทขนาดกลาง	76
4-23 แสดงการเปรียบเทียบตัวชี้วัดด้านต้นทุนและค่าใช้จ่าย ของกลุ่มบริษัทขนาดกลาง	77
4-24 แสดงการเปรียบเทียบตัวชี้วัดด้านประสิทธิภาพการใช้สินทรัพย์ ของกลุ่มบริษัทขนาดกลาง	79
4-25 แสดงการเปรียบเทียบการหมุนเวียนสินทรัพย์ของกลุ่มบริษัทขนาดกลาง	80
4-26 แสดงการเปรียบเทียบความสามารถในการทำกำไร ของกลุ่มบริษัทขนาดกลาง	81
4-27 แสดงข้อมูลจากงบการเงินของบริษัทขนาดใหญ่	83
4-28 แสดงตัวชี้วัดด้านมูลค่าเพิ่มของบริษัทขนาดใหญ่	84
4-29 แสดงตัวชี้วัดด้านการจัดสรรมูลค่าเพิ่มของบริษัทขนาดใหญ่	84
4-30 แสดงตัวชี้วัดด้านค่าใช้จ่ายของบริษัทขนาดใหญ่	85
4-31 แสดงตัวชี้วัดด้านประสิทธิภาพในการใช้สินทรัพย์ของบริษัทขนาดใหญ่	85
4-32 แสดงตัวชี้วัดด้านความสามารถในการทำกำไรของบริษัทขนาดใหญ่	86
4-33 แสดงการเปรียบเทียบตัวชี้วัดด้านมูลค่าเพิ่มของกลุ่มบริษัทขนาดใหญ่	87
4-34 แสดงการเปรียบเทียบผลผลิตภาพด้านแรงงานของกลุ่มบริษัทขนาดใหญ่	88
4-35 แสดงการเปรียบเทียบตัวชี้วัดด้านการจัดสรรมูลค่าเพิ่ม ของกลุ่มบริษัทขนาดใหญ่	89
4-36 แสดงการเปรียบเทียบตัวชี้วัดด้านต้นทุนและค่าใช้จ่าย ของกลุ่มบริษัทขนาดใหญ่	90

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง	หน้า
4-37 แสดงการเปรียบเทียบตัวชี้วัดด้านประสิทธิภาพการใช้สินทรัพย์ ของกลุ่มบริษัทขนาดใหญ่	92
4-38 แสดงการเปรียบเทียบการหมุนเวียนสินทรัพย์ของกลุ่มบริษัทขนาดใหญ่	93
4-39 แสดงการเปรียบเทียบความสามารถในการทำกำไรของกลุ่มบริษัทขนาดใหญ่	94
4-40 แสดงการเปรียบเทียบผลผลิตภาพรวมของกลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์	96
4-41 แสดงการเปรียบเทียบผลผลิตภาพแรงงานของกลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์	97
4-42 แสดงการเปรียบเทียบผลผลิตภาพค่าจ้างแรงงานของกลุ่มอุตสาหกรรม อิเล็กทรอนิกส์	98
4-43 แสดงการเปรียบเทียบผลผลิตภาพสินทรัพย์ดำเนินงานของกลุ่มอุตสาหกรรม อิเล็กทรอนิกส์	99
4-44 แสดงการเปรียบเทียบมูลค่าเพิ่มต่อยอดขายของกลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์	99
4-45 แสดงการเปรียบเทียบยอดขายต่อพนักงานของกลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์	100
4-46 แสดงการเปรียบเทียบการจัดสรรมูลค่าเพิ่มของกลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์	101
4-47 แสดงการเปรียบเทียบต้นทุนรวมของกลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์	102
4-48 แสดงการเปรียบเทียบต้นทุนขายของกลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์	103
4-49 แสดงการเปรียบเทียบค่าใช้จ่ายขายและบริหารของกลุ่มอุตสาหกรรม อิเล็กทรอนิกส์	104
4-50 แสดงการเปรียบเทียบประสิทธิภาพสินทรัพย์ดำเนินงานของกลุ่มอุตสาหกรรม อิเล็กทรอนิกส์	105
4-51 แสดงการเปรียบเทียบการหมุนเวียนสินค้าคงคลังของกลุ่มอุตสาหกรรม อิเล็กทรอนิกส์	106
4-52 แสดงการเปรียบเทียบกำไรก่อนดอกเบี้ยและภาษีต่อยอดขาย ของกลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์	107
4-53 แสดงการเปรียบเทียบกำไรสุทธิต่อยอดขายของกลุ่มอุตสาหกรรม อิเล็กทรอนิกส์	108

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตาราง	หน้า
4-54 แสดงการเปรียบเทียบกำไรสุทธิต่อสินทรัพย์ดำเนินงานของกลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์	109
4-55 แสดงความสัมพันธ์ระหว่างระดับการเพิ่มผลผลิตและความสามารถในการทำกำไรเปรียบเทียบระหว่างปี 2548-2550	110
4-56 แสดงการเปรียบเทียบตัวชี้วัดมูลค่าเพิ่มของกลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์กับค่าเฉลี่ยอุตสาหกรรม	113
4-57 แสดงการเปรียบเทียบผลิตภาพด้านแรงงานของกลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์กับค่าเฉลี่ยอุตสาหกรรม	114
4-58 แสดงการเปรียบเทียบการจัดสรรมูลค่าเพิ่มของกลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์กับค่าเฉลี่ยอุตสาหกรรม	115
4-59 แสดงการเปรียบเทียบตัวชี้วัดด้านค่าใช้จ่ายของกลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์กับค่าเฉลี่ยอุตสาหกรรม	116
4-60 แสดงการเปรียบเทียบค่าจ้างแรงงานเฉลี่ยของกลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์กับค่าเฉลี่ยอุตสาหกรรม	117
4-61 แสดงการเปรียบเทียบประสิทธิภาพการใช้สินทรัพย์ของกลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์กับค่าเฉลี่ยอุตสาหกรรม	118
4-62 แสดงการเปรียบเทียบการหมุนเวียนสินทรัพย์ของกลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์กับค่าเฉลี่ยอุตสาหกรรม	119
4-63 แสดงการเปรียบเทียบการหมุนเวียนสินค้าคงคลังของกลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์กับค่าเฉลี่ยอุตสาหกรรม	120
4-64 แสดงการเปรียบเทียบความสามารถในการทำกำไรของกลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์กับค่าเฉลี่ยอุตสาหกรรม	121

สารบัญภาพ

ภาพ	หน้า
4-1 ขั้นตอนการศึกษาการประเมินมูลค่าเพิ่มการดำเนินงานโดยใช้ตัวชี้วัด การเพิ่มผลผลิตเชิงมูลค่าเพิ่ม จากงบการเงินของกลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ ในนิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ จังหวัดลำพูน	50
4-2 กราฟแสดงการเปรียบเทียบตัวชี้วัดด้านมูลค่าเพิ่มของกลุ่มบริษัทขนาดเล็ก	60
4-3 กราฟแสดงการเปรียบเทียบผลผลิตภาพด้านแรงงานของกลุ่มบริษัทขนาดเล็ก	61
4-4 กราฟแสดงการเปรียบเทียบตัวชี้วัดด้านการจัดสรรมูลค่าเพิ่ม ของกลุ่มบริษัทขนาดเล็ก	62
4-5 กราฟแสดงการเปรียบเทียบตัวชี้วัดด้านต้นทุนและค่าใช้จ่าย ของกลุ่มบริษัทขนาดเล็ก	64
4-6 กราฟแสดงการเปรียบเทียบค่าจ้างแรงงานของกลุ่มบริษัทขนาดเล็ก	64
4-7 กราฟแสดงการเปรียบเทียบตัวชี้วัดด้านประสิทธิภาพการใช้สินทรัพย์ ของกลุ่มบริษัทขนาดเล็ก	65
4-8 กราฟแสดงการเปรียบเทียบการหมุนเวียนลูกหนี้ เจ้าหนี้ ของกลุ่มบริษัทขนาดเล็ก	66
4-9 กราฟแสดงการเปรียบเทียบการหมุนเวียนสินค้าคงคลังของกลุ่มบริษัทขนาดเล็ก	67
4-10 กราฟแสดงการเปรียบเทียบความสามารถในการทำกำไรของกลุ่มบริษัทขนาดเล็ก	68
4-11 กราฟแสดงการเปรียบเทียบตัวชี้วัดด้านมูลค่าเพิ่มของกลุ่มบริษัทขนาดกลาง	74
4-12 กราฟแสดงการเปรียบเทียบผลผลิตภาพด้านแรงงานของกลุ่มบริษัทขนาดกลาง	75
4-13 กราฟแสดงการเปรียบเทียบตัวชี้วัดด้านการจัดสรรมูลค่าเพิ่ม ของกลุ่มบริษัทขนาดกลาง	76
4-14 กราฟแสดงการเปรียบเทียบตัวชี้วัดด้านต้นทุนและค่าใช้จ่าย ของกลุ่มบริษัทขนาดกลาง	78
4-15 กราฟแสดงการเปรียบเทียบค่าจ้างแรงงานของกลุ่มบริษัทขนาดกลาง	78
4-16 กราฟแสดงการเปรียบเทียบตัวชี้วัดด้านประสิทธิภาพการใช้สินทรัพย์ ของกลุ่มบริษัทขนาดกลาง	79
4-17 กราฟแสดงการเปรียบเทียบการหมุนเวียนลูกหนี้ เจ้าหนี้ ของกลุ่มบริษัทขนาดกลาง	80

สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพ	หน้า
4-18 กราฟแสดงการเปรียบเทียบการหมุนเวียนสินค้าคงคลังของกลุ่มบริษัทขนาดกลาง	80
4-19 กราฟแสดงการเปรียบเทียบความสามารถในการทำกำไร ของกลุ่มบริษัทขนาดกลาง	81
4-20 กราฟแสดงการเปรียบเทียบตัวชี้วัดด้านมูลค่าเพิ่มของกลุ่มบริษัทขนาดใหญ่	87
4-21 กราฟแสดงการเปรียบเทียบผลผลิตภาพด้านแรงงานของกลุ่มบริษัทขนาดใหญ่	88
4-22 กราฟแสดงการเปรียบเทียบตัวชี้วัดด้านการจัดสรรมูลค่าเพิ่มของ กลุ่มบริษัทขนาดใหญ่	89
4-23 กราฟแสดงการเปรียบเทียบตัวชี้วัดด้านต้นทุนและค่าใช้จ่ายของกลุ่มบริษัทขนาดใหญ่	91
4-24 กราฟแสดงการเปรียบเทียบค่าจ้างแรงงานของกลุ่มบริษัทขนาดใหญ่	91
4-25 กราฟแสดงการเปรียบเทียบตัวชี้วัดด้านประสิทธิภาพการใช้สินทรัพย์ ของกลุ่มบริษัทขนาดใหญ่	92
4-26 กราฟแสดงการเปรียบเทียบการหมุนเวียนลูกหนี้ เจ้าหนี้ ของกลุ่มบริษัทขนาดใหญ่	93
4-27 กราฟแสดงการเปรียบเทียบการหมุนเวียนสินค้าคงคลังของกลุ่มบริษัทขนาดใหญ่	93
4-28 กราฟแสดงการเปรียบเทียบความสามารถในการทำกำไร ของกลุ่มบริษัทขนาดใหญ่	95
4-29 กราฟแสดงการเปรียบเทียบผลผลิตภาพรวมของกลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์	96
4-30 กราฟแสดงการเปรียบเทียบผลผลิตภาพแรงงานของกลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์	97
4-31 กราฟแสดงการเปรียบเทียบผลผลิตภาพค่าจ้างแรงงาน ของกลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์	98
4-32 กราฟแสดงการเปรียบเทียบผลผลิตภาพสินทรัพย์ดำเนินงาน ของกลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์	99
4-33 กราฟแสดงการเปรียบเทียบมูลค่าเพิ่มต่อยอดขาย ของกลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์	100
4-34 กราฟแสดงการเปรียบเทียบยอดขายต่อพนักงาน ของกลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์	101

สารบัญภาพ (ต่อ)

ภาพ	หน้า
4-35 กราฟแสดงการเปรียบเทียบต้นทุนรวมของกลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์	102
4-36 กราฟแสดงการเปรียบเทียบต้นทุนขายของกลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์	103
4-37 กราฟแสดงการเปรียบเทียบค่าใช้จ่ายขายและบริหาร ของกลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์	104
4-38 กราฟแสดงการเปรียบเทียบประสิทธิภาพสินทรัพย์ดำเนินงาน ของกลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์	105
4-39 กราฟแสดงการเปรียบเทียบการหมุนเวียนสินค้าคงคลัง ของกลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์	106
4-40 กราฟแสดงการเปรียบเทียบกำไรก่อนดอกเบี้ยและภาษีต่อยอดขาย ของกลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์	107
4-41 กราฟแสดงการเปรียบเทียบกำไรสุทธิต่อยอดขาย ของกลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์	108
4-42 กราฟแสดงการเปรียบเทียบกำไรสุทธิต่อสินทรัพย์ดำเนินงาน ของกลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์	109
4-43 กราฟแสดงการเปรียบเทียบตัวชี้วัดมูลค่าเพิ่มของกลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ กับค่าเฉลี่ยอุตสาหกรรม	113
4-44 กราฟแสดงการเปรียบเทียบผลิตภาพด้านแรงงานของกลุ่มอุตสาหกรรม อิเล็กทรอนิกส์กับค่าเฉลี่ยอุตสาหกรรม	114
4-45 กราฟแสดงการเปรียบเทียบการจัดสรรมูลค่าเพิ่มของกลุ่มอุตสาหกรรม อิเล็กทรอนิกส์กับค่าเฉลี่ยอุตสาหกรรม	115
4-46 กราฟแสดงการเปรียบเทียบตัวชี้วัดด้านค่าใช้จ่ายของกลุ่มอุตสาหกรรม อิเล็กทรอนิกส์กับค่าเฉลี่ยอุตสาหกรรม	116
4-47 กราฟแสดงการเปรียบเทียบค่าจ้างแรงงานเฉลี่ยของกลุ่มอุตสาหกรรม อิเล็กทรอนิกส์กับค่าเฉลี่ยอุตสาหกรรม	117
4-48 กราฟแสดงการเปรียบเทียบประสิทธิภาพการใช้สินทรัพย์ของกลุ่มอุตสาหกรรม อิเล็กทรอนิกส์กับค่าเฉลี่ยอุตสาหกรรม	118

สารบัญญภาพ (ต่อ)

ภาพ	หน้า
4-49 กราฟแสดงการเปรียบเทียบการหมุนเวียนสินทรัพย์ของกลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์กับค่าเฉลี่ยอุตสาหกรรม	119
4-50 กราฟเปรียบเทียบการหมุนเวียนสินค้าคงคลังของกลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์กับค่าเฉลี่ยอุตสาหกรรม	120
4-51 กราฟเปรียบเทียบความสามารถในการทำกำไรของกลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์กับค่าเฉลี่ยอุตสาหกรรม	121