

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ก
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
สารบัญ	๗
สารบัญตาราง	ญ
บทที่ 1 บทนำ	1
1.1 ที่มาและความสำคัญของปัญหา	1
1.2 วัตถุประสงค์ของการศึกษา	5
1.3 สมมติฐานการศึกษา	5
1.4 ประโยชน์ที่ได้รับจากการศึกษา	5
1.5 ขอบเขตการศึกษา	6
1.6 นิยามศัพท์ทั่วไป	6
บทที่ 2 แนวคิด ทฤษฎี เอกสาร และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	8
2.1 แนวคิดเกี่ยวกับการบริหารโครงการ	8
2.2 แนวคิดเกี่ยวกับอุตสาหกรรมเชิงเศรษฐกิจ	19
2.2.1 แนวคิดเกี่ยวกับนิคมอุตสาหกรรมเชิงเศรษฐกิจ (Eco- Industrial Park : EIP)	22
2.2.2 แนวคิดการออกแบบเชิงนิเวศเศรษฐกิจและการออกแบบเพื่อสิ่งแวดล้อม	26
2.2.3 แนวคิดเกี่ยวกับการพัฒนาอย่างยั่งยืน	27
2.2.4 แนวคิดประสิทธิภาพเชิงนิเวศเศรษฐกิจ (Eco-Efficiency)	27
2.3 เอกสารที่เกี่ยวข้อง	30
2.3.1 โครงการพัฒนานิคมอุตสาหกรรมเชิงเศรษฐกิจและเครือข่าย (Development of Eco-Industrial Estate and Networks: DEE+Net) ประจำปี 2544 – 2547	27
2.3.2 โครงการนำร่องนิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ ศูนย์นิคมอุตสาหกรรมเชิงเศรษฐกิจ นิคม อุตสาหกรรมภาคเหนือ จังหวัดลำพูน	35
2.4 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง	37
2.5 กรอบแนวคิด	43

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 3	
ระเบียบวิธีวิจัย	44
3.1 ประชากรกลุ่มตัวอย่างและการสุ่มตัวอย่าง	44
3.2 การกำหนดขนาดกลุ่มตัวอย่าง (Sampling Size)	44
3.3 เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล	45
3.4 วิธีการสร้างเครื่องมือ และการเก็บรวบรวมข้อมูล	45
3.5 การวิเคราะห์ข้อมูล	46
3.6 เทคนิคการแปลความหมายในการวิเคราะห์ข้อมูล	47
3.7 สถิติที่ใช้ในการศึกษา	48
บทที่ 4	
ผลการศึกษา	50
ส่วนที่ 1 ข้อมูลทั่วไปของผู้ตอบแบบสอบถาม	51
ส่วนที่ 2 ความรู้ความเข้าใจโครงการนิคมอุตสาหกรรมเชิงเศรษฐนิเวศ	
นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ จังหวัดลำพูน	55
ส่วนที่ 3 ผลการดำเนินงานตามโครงการนิคมอุตสาหกรรมเชิงเศรษฐนิเวศ	
ของนิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ จังหวัดลำพูน	58
ส่วนที่ 4 ปัญหาการดำเนินงานตามโครงการนิคมอุตสาหกรรมเชิงเศรษฐนิเวศ	
ของนิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ จังหวัดลำพูน	71
ส่วนที่ 5 ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการดำเนินโครงการนิคมอุตสาหกรรมเชิง	
เศรษฐนิเวศนิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ	74
ส่วนที่ 6 การทดสอบสมมติฐาน	75
บทที่ 5	
สรุปผลการศึกษาอภิปรายผล และข้อเสนอแนะ	83
5.1 สรุปผลการศึกษา	84
5.2 อภิปรายผล	90
5.3 ข้อเสนอแนะ	93
บรรณานุกรม	96
ภาคผนวก	99
ประวัติผู้เขียน	115

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1	แสดงจำนวน ร้อยละ ของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามเพศ	51
2	แสดงจำนวน ร้อยละ ของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามอายุ	51
3	แสดงจำนวน ร้อยละ ของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามการศึกษา	52
4	แสดงจำนวน ร้อยละ ของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามสถานภาพ	52
5	แสดงจำนวน ร้อยละ ของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามประสบการณ์ก่อนเข้าปฏิบัติงานในบริษัท/โรงงานนี้	53
6	แสดงจำนวน ร้อยละ ของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามระยะเวลาที่ปฏิบัติงานในบริษัท/โรงงานนี้	53
7	แสดงจำนวน ร้อยละ ของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามการปฏิบัติหน้าที่ใดในบริษัท/โรงงานนี้	54
8	แสดงจำนวน ร้อยละ ของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามประเภทการประกอบกิจการอุตสาหกรรมของบริษัท/โรงงาน ที่ปฏิบัติงานอยู่ในปัจจุบัน	54
9	แสดงจำนวน ร้อยละ ของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามความรู้ความเข้าใจโครงการนิคมอุตสาหกรรมเชิงเศรษฐกิจพิเศษ	55
10	แสดงจำนวน ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD) ของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามผลการดำเนินงานโครงการนิคมอุตสาหกรรมเชิงเศรษฐกิจพิเศษ	58
11	แสดงจำนวน ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD) ของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามผลการเสริมสร้างกิจกรรมความร่วมมือ ด้านวัสดุ	62
12	แสดงจำนวน ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD) ของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามผลการเสริมสร้างกิจกรรมความร่วมมือ ด้านกระบวนการผลิต	63
13	แสดงจำนวน ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD) ของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามผลการเสริมสร้างกิจกรรมความร่วมมือ ด้านการขนส่ง	64
14	แสดงจำนวน ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD) ของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามผลการเสริมสร้างกิจกรรมความร่วมมือ ด้านข้อมูลข่าวสาร	65

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
15	แสดงจำนวน ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD) ของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามผลการเสริมสร้างกิจกรรมความร่วมมือ ด้านสิ่งแวดล้อมความปลอดภัยอาชีวอนามัย	66
16	แสดงจำนวน ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD) ของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามผลการเสริมสร้างกิจกรรมความร่วมมือ ด้านการตลาด	67
17	แสดงจำนวน ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD) ของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามผลการเสริมสร้างกิจกรรมความร่วมมือ ด้านพลังงาน	68
18	แสดงจำนวน ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD) ของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามผลการเสริมสร้างกิจกรรมความร่วมมือ ด้านทรัพยากรมนุษย์	69
19	แสดงจำนวน ร้อยละ ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD) ของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามผลการเสริมสร้างกิจกรรมความร่วมมือ ด้านคุณภาพชีวิตชุมชน/ชุมชนสัมพันธ์	70
20	สรุปผลการเสริมสร้างกิจกรรมความร่วมมือระหว่างโรงงานในนิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ และชุมชนรอบข้าง	71
21	แสดง จำนวน ร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าเฉลี่ย และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน (SD) ของผู้ตอบแบบสอบถาม จำแนกตามปัญหาการดำเนินงาน โครงการนิคมอุตสาหกรรมเชิงเศรษฐกิจนิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ	71
22	ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน เปรียบเทียบค่าสถิติ จำแนกตามผลการดำเนินโครงการนิคมอุตสาหกรรมเชิงเศรษฐกิจนิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ	77
23	ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน เปรียบเทียบค่าสถิติ จำแนกตามปัญหาการดำเนินโครงการนิคมอุตสาหกรรมเชิงเศรษฐกิจนิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ	81