

สารบัญ

	หน้า
กิตติกรรมประกาศ	ก
บทคัดย่อภาษาไทย	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ	ฉ
สารบัญ	ช
สารบัญตาราง	ญ
บทที่ 1 บทนำ	1
หลักการและเหตุผล	1
วัตถุประสงค์	2
ขอบเขตและวิธีการศึกษา	2
นิยามศัพท์	3
ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ	4
บทที่ 2 แนวคิดทฤษฎีและทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง	5
แนวคิดด้านสิ่งแวดล้อม	5
ปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมในประเทศไทย	5
แนวทางการแก้ไขปัญหาที่เกิดจากสิ่งแวดล้อมที่ผ่านมาในประเทศไทย	7
แนวคิดและแรงกระตุ้นที่ทำให้เกิดการจัดการและการรายงาน	
ด้านสิ่งแวดล้อม	8
พระราชบัญญัติว่าด้วยสิ่งแวดล้อมแห่งชาติฉบับใหม่ พ.ศ. 2535	11
การแก้ไขปัญหาด้านสิ่งแวดล้อมโดยการจัดการ	13
ผลกระทบของการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม (ISO14001)ต่อการบัญชี	16
ทฤษฎีและหลักการบัญชีเพื่อสิ่งแวดล้อม	19
แนวทางการวิเคราะห์ต้นทุนสิ่งแวดล้อม	20
แนวปฏิบัติทางการบัญชีเกี่ยวกับสินทรัพย์สิ่งแวดล้อม	20
แนวปฏิบัติทางการบัญชีเกี่ยวกับหนี้สินสิ่งแวดล้อม	23
การเปิดเผยข้อมูล	27
ทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง	31

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 3	
ลักษณะการดำเนินงานของธุรกิจในนิคมอุตสาหกรรม	35
ประวัติความเป็นมา	35
คุณภาพ 5 ประการของนิคมอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย	36
แผนงานหลักด้านการจัดการสิ่งแวดล้อมความปลอดภัยและ	
ชีวอนามัย	36
นิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ	38
นิคมอุตสาหกรรมกับการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม	42
โครงการพัฒนานิคมอุตสาหกรรมเชิงเศรษฐกิจและเครือข่าย	43
ประโยชน์จากการพัฒนาอุตสาหกรรมเชิงเศรษฐกิจ	43
เป้าหมายและแนวทางการพัฒนานิคมอุตสาหกรรมเชิงเศรษฐกิจ	44
โครงการนำร่องนิคมอุตสาหกรรมเชิงเศรษฐกิจ	47
บทที่ 4	
ผลการศึกษาการบัญชีสิ่งแวดล้อมธุรกิจอุตสาหกรรม	
ในนิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ จังหวัดลำพูน	50
การบันทึกบัญชีด้านต้นทุนสิ่งแวดล้อม	51
การบันทึกบัญชีด้านสินทรัพย์สิ่งแวดล้อม	59
การบันทึกบัญชีด้านหนี้สินสิ่งแวดล้อม	62
การเปิดเผยข้อมูลด้านต้นทุนและค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม	63
การเปิดเผยข้อมูลด้านหนี้สินสิ่งแวดล้อม	68
การเปิดเผยนโยบายบัญชี	69
บทที่ 5	
สรุปผลการศึกษาและข้อเสนอแนะ	78
สรุปผลการศึกษา	78
ข้อเสนอแนะจากการศึกษา	80
บรรณานุกรม	81
ภาคผนวก	83
ประวัติผู้เขียน	89

สารบัญตาราง

ตารางที่		หน้า
1	แสดงจำนวนและอัตราร้อยละของกิจการที่บันทึกบัญชีค่าที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม	51
2	แสดงจำนวนและอัตราร้อยละของกิจการที่บันทึกบัญชีค่าอบรมตามระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม	52
3	แสดงจำนวนและอัตราร้อยละของกิจการที่บันทึกบัญชีค่าใช้จ่ายในการซ่อมระงับเหตุฉุกเฉินต่างๆ	52
4	แสดงจำนวนและอัตราร้อยละของกิจการที่บันทึกบัญชีค่าใช้จ่ายในการบำบัดน้ำเสียก่อนปล่อยลงสู่แหล่งน้ำ	53
5	แสดงจำนวนและอัตราร้อยละของกิจการที่บันทึกบัญชีค่าใช้จ่ายในการบำบัดอากาศเสียก่อนปล่อยออกสู่บรรยากาศ	54
6	แสดงจำนวนและอัตราร้อยละของกิจการที่บันทึกบัญชีค่าใช้จ่ายในการบำบัดของเสียก่อนปล่อยลงสู่ดิน	54
7	แสดงจำนวนและอัตราร้อยละของกิจการที่บันทึกบัญชีค่าใช้จ่ายในการตรวจวัดระบบการตรวจติดตาม	56
8	แสดงจำนวนและอัตราร้อยละของกิจการที่บันทึกบัญชีค่ารักษาพยาบาลอันเนื่องมาจากสารพิษในโรงงาน	58
9	แสดงจำนวนและอัตราร้อยละของกิจการที่บันทึกบัญชีค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการปรับสภาพความเสียหายด้านสิ่งแวดล้อมให้กลับสู่สภาพเดิม	57
10	แสดงจำนวนและอัตราร้อยละของกิจการที่บันทึกบัญชีค่าปรับทางกฎหมายเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม	58
11	แสดงจำนวนและอัตราร้อยละของกิจการที่บันทึกบัญชีค่าใช้จ่ายในการจัดซื้ออุปกรณ์เกี่ยวกับการระงับเหตุ	58
12	แสดงจำนวนและอัตราร้อยละของกิจการที่บันทึกบัญชีการติดตั้งระบบคัดแยกของเสีย	59
13	แสดงจำนวนและอัตราร้อยละของกิจการที่บันทึกบัญชีการติดตั้งระบบปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบระบาย หรือเตาเผา	60
14	แสดงจำนวนและอัตราร้อยละของกิจการที่บันทึกบัญชีการจัดทำระบบป้องกันการหกรั่วไหลของสารเคมีลงสู่ลำน้ำสาธารณะ	60

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
15	แสดงจำนวนและอัตราร้อยละของกิจการที่บันทึกบัญชีการจัดทำที่พักหรือที่กักเก็บเชื้อเสีย	61
16	แสดงจำนวนและอัตราร้อยละของกิจการที่บันทึกบัญชีประมาณการขอบเขตการสูญเสียที่กิจการต้องรับภาระเนื่องจากทำให้เกิดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	62
17	แสดงจำนวนและอัตราร้อยละของกิจการที่บันทึกบัญชีค่าปรับที่อาจเกิดจากการถูกลงโทษเนื่องจากไม่ปฏิบัติตามกฎหมายด้านสิ่งแวดล้อม	62
18	แสดงจำนวนและอัตราร้อยละของกิจการจำแนกตามการเปิดเผยข้อมูลการรักษาสภาพน้ำ	63
19	แสดงจำนวนและอัตราร้อยละของกิจการจำแนกตามการเปิดเผยข้อมูลการรักษาสภาพอากาศ	64
20	แสดงจำนวนและอัตราร้อยละจำแนกตามการเปิดเผยข้อมูลการกำจัดของเสีย	64
21	แสดงจำนวนและอัตราร้อยละของกิจการจำแนกตามการเปิดเผยข้อมูลการปรับสภาพสถานที่	65
22	แสดงจำนวนและอัตราร้อยละของกิจการจำแนกตามการเปิดเผยข้อมูลการแก้ไขบำบัดน้ำเสียกลับมาใช้ใหม่	66
23	แสดงจำนวนและอัตราร้อยละของกิจการจำแนกตามค่าปรับเนื่องจากไม่ปฏิบัติตามกฎหมายด้านสิ่งแวดล้อม	66
24	แสดงจำนวนและอัตราร้อยละของกิจการจำแนกตามการเปิดเผยข้อมูลการชดเชยต่อบุคคลที่สามอันเป็นผลเนื่องจากความเสียหาย	67
25	แสดงจำนวนและอัตราร้อยละของกิจการจำแนกตามการเปิดเผยข้อมูลด้านหนี้สินสิ่งแวดล้อม	68
26	แสดงจำนวนและอัตราร้อยละของกิจการจำแนกตามการเปิดเผยข้อมูลรายจ่ายด้านสิ่งแวดล้อม	69
27	แสดงจำนวนและอัตราร้อยละของกิจการจำแนกตามเกณฑ์การวัดค่าประมาณหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม	69

สารบัญตาราง (ต่อ)

ตารางที่		หน้า
28	แสดงจำนวนและอัตราร้อยละของกิจการจำแนกตามการเปิดเผยนโยบาย รายจ่ายฝ่ายทุนด้านสิ่งแวดล้อม	70
29	แสดงจำนวนและอัตราร้อยละของกิจการจำแนกตามการเปิดเผยข้อมูลนโยบาย ต้นทุนรื้อถอนและการปรับปรุงสภาพดิน	71
30	แสดงผลการวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายด้านสิ่งแวดล้อมที่มีผลต่อการลงบัญชีโดยภาพรวม	72
31	แสดงผลการวิเคราะห์สินทรัพย์ด้านสิ่งแวดล้อมที่มีผลต่อการลงบัญชีโดยภาพรวม	73
32	แสดงผลการวิเคราะห์หนี้สินด้านสิ่งแวดล้อมที่มีผลต่อการลงบัญชีโดยภาพรวม	74
33	แสดงผลการวิเคราะห์การเปิดเผยข้อมูลด้านต้นทุนและค่าใช้จ่ายด้านสิ่งแวดล้อม โดยภาพรวม	75
34	แสดงผลการวิเคราะห์การเปิดเผยข้อมูลด้านหนี้สินสิ่งแวดล้อมโดยภาพรวม	76
35	แสดงผลการวิเคราะห์การเปิดเผยนโยบายการบัญชีด้านสิ่งแวดล้อมโดยภาพรวม	77