

## บทที่ 4

### ผลการศึกษาระบบบัญชีสิ่งแวดล้อม

#### ธุรกิจอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือ จังหวัดลำพูน

การศึกษาแนวทางในการบันทึกบัญชีด้านต้นทุน สินทรัพย์และหนี้สินด้านสิ่งแวดล้อม การแสดงรายการในงบการเงินรวมถึงการเปิดเผยข้อมูลสำหรับธุรกิจอุตสาหกรรมในนิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือจังหวัดลำพูนนั้น ทำโดยการออกแบบสอบถามซึ่งมีวัตถุประสงค์เพื่อต้องการทราบถึงสภาพปัจจุบันของธุรกิจต่างๆที่กำลังให้ความสำคัญกับสิ่งแวดล้อมว่า ธุรกิจเหล่านั้นได้มีการจัดทำบัญชีและการเปิดเผยข้อมูลทางการเงินที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อมดังกล่าวได้อย่างไร

การเก็บข้อมูลโดยการส่งแบบสอบถามไปยังกิจการต่างๆในนิคมอุตสาหกรรมภาคเหนือจังหวัดลำพูนทั้งหมด 12 แห่งเฉพาะกิจการที่ได้รับการรับรองมาตรฐานการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม (ISO 14001) แบ่งเป็น 2 กลุ่มอุตสาหกรรมได้แก่ อุตสาหกรรมประเภทอิเล็กทรอนิกส์และอุตสาหกรรมชิ้นส่วนและอุปกรณ์

อุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ 7 แห่งประกอบด้วย

บริษัท มูราตะ อิเล็กทรอนิกส์(ประเทศไทย) จำกัด

บริษัท ฮานาไมโครอิเล็กทรอนิกส์ จำกัด

บริษัท เค เอส เอส อิเล็กทรอนิกส์ (ประเทศไทย) จำกัด

บริษัท เคอีซี (ประเทศไทย) จำกัด

บริษัท ฟุจิอุระ ฟริชชั่น เทคโนโลยี (ประเทศไทย) จำกัด

บริษัท แอลทีอีซี จำกัด

บริษัท ลำพูนชิงเคนเกิน จำกัด

อุตสาหกรรมชิ้นส่วนและอุปกรณ์ 5 แห่งประกอบด้วย

บริษัท โยธา กลาสติคส์ (ประเทศไทย) จำกัด

บริษัท นามิกิ ฟริชชั่น (ประเทศไทย) จำกัด

บริษัท โยธา ออปติคส์ (ประเทศไทย) จำกัด

บริษัท อิเล็กโรทเซรามิกส์ (ไทยแลนด์) จำกัด

บริษัท ทานากะ ฟริชชั่น (ประเทศไทย) จำกัด

บุคคลที่เป็นเป้าหมายในการให้ข้อมูลเกี่ยวกับการบัญชีสิ่งแวดล้อม ได้แก่บุคคลากรฝ่ายบัญชีในฐานะผู้ปฏิบัติงานโดยตรง แบบสอบถามประกอบด้วย 2 ส่วนคือ

ส่วนที่ 1 การบันทึกบัญชีด้านต้นทุน สินทรัพย์และหนี้สินด้านสิ่งแวดล้อม

ส่วนที่ 2 การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม

คำถามที่ใช้ในแบบสอบถามเป็นลักษณะเลือกตอบและสามารถเขียนเพิ่มเติมได้ในกรณีที่ไม่มีคำตอบที่ระบุไว้ เมื่อได้รับแบบสอบถามกลับคืนและได้ทำการสัมภาษณ์บางส่วนเพิ่มเติมในส่วนที่เห็นว่าจำเป็นแล้วและสามารถสรุปผลการศึกษาได้ดังนี้

ส่วนที่ 1 การบันทึกบัญชีด้านต้นทุน สินทรัพย์และหนี้สินด้านสิ่งแวดล้อมสิ่งแวดล้อม

เป็นการสอบถามรายการด้านสิ่งแวดล้อมว่าได้มีการบันทึกบัญชีที่เกี่ยวข้องกับสิ่งแวดล้อมอย่างไร โดยมีรายละเอียดดังนี้

การบันทึกบัญชีด้านต้นทุนสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 1 แสดงจำนวน และอัตราร้อยละของกิจการที่บันทึกบัญชีค่าที่ปรักษาด้านสิ่งแวดล้อม

ค่าที่ปรักษาด้านสิ่งแวดล้อม	กลุ่มอิเล็กทรอนิกส์		กลุ่มชิ้นส่วนและอุปกรณ์		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ค่าใช้จ่ายด้านสิ่งแวดล้อม	2	16.7	3	25.0	5	41.7
ค่าที่ปรักษา	4	33.3	1	8.3	5	41.7
ค่าธรรมเนียมวิชาชีพ	1	8.3	1	8.3	2	16.6
รวม	7	58.3	5	41.7	12	100.00

จากตารางที่ 1 พบว่ากิจการบันทึกค่าที่ปรักษาด้านสิ่งแวดล้อมเป็นค่าใช้จ่ายทั้งหมด โดยบันทึกบัญชีเป็นค่าใช้จ่ายด้านสิ่งแวดล้อมจำนวน 5 ราย คิดเป็นร้อยละ 41.7 ส่วนใหญ่เป็นกลุ่มอุตสาหกรรมชิ้นส่วนและอุปกรณ์ จำนวน 3 รายคิดเป็นร้อยละ 25.0 เท่ากับการบันทึกบัญชีเป็นค่าที่ปรักษา ซึ่งส่วนใหญ่เป็นกลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์จำนวน 4 รายคิดเป็นร้อยละ 33.3 และบันทึกบัญชีเป็นค่าธรรมเนียมวิชาชีพ จำนวน 2 ราย คิดเป็นร้อยละ 16.6

ตารางที่ 2 แสดงจำนวน และอัตราร้อยละของกิจการที่บันทึกบัญชีค่าอบรมตามระบบการจัดการ  
ด้านสิ่งแวดล้อม

ค่าอบรมตามระบบการ จัดการด้านสิ่งแวดล้อม	กลุ่ม อิเล็กทรอนิกส์		กลุ่มชิ้นส่วนและ อุปกรณ์		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ค่าฝึกอบรมพนักงาน	5	41.6	2	16.7	7	58.3
ค่าใช้จ่ายด้านสิ่งแวดล้อม	2	16.7	3	25.0	5	41.7
<b>รวม</b>	<b>7</b>	<b>58.3</b>	<b>5</b>	<b>41.7</b>	<b>12</b>	<b>100.00</b>

จากตารางที่ 2 พบว่ากิจการที่บันทึกบัญชีค่าอบรมตามระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม เป็นค่าใช้จ่ายทั้งหมด โดยบันทึกบัญชีเป็นค่าฝึกอบรมพนักงาน จำนวน 7 รายคิดเป็นร้อยละ 58.3 ส่วนใหญ่เป็นกลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์จำนวน 5 รายคิดเป็นร้อยละ 41.6 และบันทึกบัญชี เป็นค่าใช้จ่ายด้านสิ่งแวดล้อมจำนวน 5 ราย คิดเป็นร้อยละ 41.7 ส่วนใหญ่เป็นกลุ่มอุตสาหกรรม ชิ้นส่วนและอุปกรณ์จำนวน 3 รายคิดเป็นร้อยละ 25.0

ตารางที่ 3 แสดงจำนวน และอัตราร้อยละของกิจการที่บันทึกบัญชีค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซมเหตุ  
ฉุกเฉินต่างๆ

ค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซม เหตุฉุกเฉินต่างๆ	กลุ่ม อิเล็กทรอนิกส์		กลุ่มชิ้นส่วนและ อุปกรณ์		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ค่าใช้จ่ายด้านสิ่งแวดล้อม	2	16.7	3	25.0	5	41.7
ค่าอบรม	3	25.0	0	0.0	3	25.0
ค่าบำรุงรักษาความปลอดภัย	2	16.7	1	8.3	3	25.0
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับกิจกรรม	0	0.0	1	8.3	1	8.3
<b>รวม</b>	<b>7</b>	<b>58.3</b>	<b>5</b>	<b>41.7</b>	<b>12</b>	<b>100.00</b>

จากตารางที่ 3 พบว่ากิจการที่บันทึกบัญชีค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซมเหตุฉุกเฉินต่างๆเป็น ค่าใช้จ่ายทั้งหมด โดยบันทึกบัญชีเป็นค่าใช้จ่ายด้านสิ่งแวดล้อมจำนวน 5 รายคิดเป็นร้อยละ 41.7 ส่วนใหญ่เป็นกลุ่มอุตสาหกรรมชิ้นส่วนและอุปกรณ์จำนวน 3 รายคิดเป็นร้อยละ 25.0 รองลงมา

บันทึกบัญชีเป็นค่าอบรม จำนวน 3 รายคิดเป็นร้อยละ 25.0 เป็นกลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมด ส่วนที่เหลือจะบันทึกบัญชีเป็นค่าบำรุงรักษาความปลอดภัย และค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับกิจกรรม

ตารางที่ 4 แสดงจำนวน และอัตราร้อยละของกิจการที่บันทึกบัญชีค่าใช้จ่ายในการบำบัดน้ำเสียก่อนปล่อยลงสู่แหล่งน้ำ

ค่าใช้จ่ายในการบำบัดน้ำเสียก่อนปล่อยลงสู่แหล่งน้ำ	กลุ่มอิเล็กทรอนิกส์		กลุ่มชิ้นส่วนและอุปกรณ์		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ค่าใช้จ่ายด้านสิ่งแวดล้อม	4	33.3	3	25.0	7	58.3
ค่าใช้จ่ายบำบัดน้ำเสีย	2	16.7	2	16.7	4	33.4
ไม่มีรายการดังกล่าวในบัญชี	1	8.3	0	0.0	1	8.3
<b>รวม</b>	<b>7</b>	<b>58.3</b>	<b>5</b>	<b>41.7</b>	<b>12</b>	<b>100.00</b>

จากตารางที่ 4 พบว่ากิจการส่วนใหญ่บันทึกค่าใช้จ่ายในการบำบัดน้ำเสียก่อนปล่อยลงสู่แหล่งน้ำเป็นค่าใช้จ่าย โดยบันทึกบัญชีเป็นค่าใช้จ่ายด้านสิ่งแวดล้อมจำนวน 7 ราย คิดเป็นร้อยละ 58.3 ส่วนใหญ่เป็นกลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์จำนวน 4 รายคิดเป็นร้อยละ 33.3 รองลงมาบันทึกบัญชีเป็นค่าใช้จ่ายบำบัดน้ำเสียจำนวน 4 ราย คิดเป็นร้อยละ 33.4 เป็นกลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์จำนวน 2 รายคิดเป็นร้อยละ 16.7 ซึ่งเท่ากับกลุ่มอุตสาหกรรมชิ้นส่วนและอุปกรณ์ส่วนที่เหลือไม่มีรายการดังกล่าวในบัญชี

ตารางที่ 5 แสดงจำนวน และอัตราร้อยละของกิจการที่บันทึกบัญชีค่าใช้จ่ายในการบำบัดอากาศเสียก่อนปล่อยออกสู่บรรยากาศ

ค่าใช้จ่ายในการบำบัดอากาศ เสียก่อนปล่อยออกสู่ บรรยากาศ	กลุ่ม อิเล็กทรอนิกส์		กลุ่มชิ้นส่วนและ อุปกรณ์		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ไม่มีรายการดังกล่าวในบัญชี	4	33.3	3	25.0	7	58.3
ค่าใช้จ่ายด้านสิ่งแวดล้อม	3	25.0	2	16.7	5	41.7
<b>รวม</b>	<b>7</b>	<b>58.3</b>	<b>5</b>	<b>41.7</b>	<b>12</b>	<b>100.00</b>

จากตารางที่ 5 พบว่ากิจการส่วนใหญ่ไม่มีรายการค่าใช้จ่ายในการบำบัดอากาศเสียก่อนปล่อยออกสู่บรรยากาศในบัญชีจำนวน 7 ราย คิดเป็นร้อยละ 58.3 ส่วนใหญ่เป็นกลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์จำนวน 4 รายคิดเป็นร้อยละ 33.3 และกลุ่มอุตสาหกรรมชิ้นส่วนและอุปกรณ์จำนวน 3 รายคิดเป็นร้อยละ 25.0 และบันทึกบัญชีเป็นค่าใช้จ่ายด้านสิ่งแวดล้อมจำนวน 5 ราย คิดเป็นร้อยละ 41.7 ส่วนใหญ่เป็นกลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์จำนวน 3 ราย คิดเป็นร้อยละ 25.0

ตารางที่ 6 แสดงจำนวน และอัตราร้อยละของกิจการที่บันทึกบัญชีค่าใช้จ่ายในการบำบัดของเสียก่อนปล่อยลงสู่ดิน

ค่าใช้จ่ายในการบำบัดของ เสียก่อนปล่อยลงสู่ดิน	กลุ่ม อิเล็กทรอนิกส์		กลุ่มชิ้นส่วนและ อุปกรณ์		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ไม่มีรายการดังกล่าวในบัญชี	4	33.3	3	25.0	7	58.3
ค่าใช้จ่ายด้านสิ่งแวดล้อม	3	25.0	2	16.7	5	41.7
<b>รวม</b>	<b>7</b>	<b>58.3</b>	<b>5</b>	<b>41.7</b>	<b>12</b>	<b>100.00</b>

จากตารางที่ 6 พบว่ากิจการส่วนใหญ่ไม่มีรายการค่าใช้จ่ายในการบำบัดของเสียก่อนปล่อยลงสู่ดินในบัญชี จำนวน 7 รายคิดเป็นร้อยละ 58.3 ส่วนใหญ่เป็นกลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์จำนวน 4 ราย คิดเป็นร้อยละ 33.3 และกลุ่มอุตสาหกรรมชิ้นส่วนและอุปกรณ์จำนวน

3 รายคิดเป็นร้อยละ 25 และบันทึกบัญชีเป็นค่าใช้จ่ายด้านสิ่งแวดล้อมจำนวน 5 รายคิดเป็นร้อยละ 41.7 ส่วนใหญ่เป็นกลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์จำนวน 3 รายคิดเป็นร้อยละ 25.0

ตารางที่ 7 แสดงจำนวน และอัตราร้อยละของกิจการที่บันทึกบัญชีค่าใช้จ่ายในการตรวจวัดระบบการตรวจติดตาม

ค่าใช้จ่ายในการตรวจวัดระบบการตรวจติดตาม	กลุ่มอิเล็กทรอนิกส์		กลุ่มชิ้นส่วนและอุปกรณ์		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ค่าใช้จ่ายในการตรวจวัดระบบ	3	25.0	2	16.7	5	41.7
ค่าใช้จ่ายด้านสิ่งแวดล้อม	2	16.7	2	16.7	4	33.3
ไม่มีรายการดังกล่าวในบัญชี	2	16.7	1	8.3	3	25.0
<b>รวม</b>	<b>7</b>	<b>58.3</b>	<b>5</b>	<b>41.7</b>	<b>12</b>	<b>100.00</b>

จากตารางที่ 7 พบว่ากิจการส่วนใหญ่บันทึกค่าใช้จ่ายในการตรวจวัดระบบการตรวจติดตามเป็นค่าใช้จ่าย โดยบันทึกบัญชีเป็นค่าใช้จ่ายในการตรวจวัดระบบ จำนวน 5 ราย คิดเป็นร้อยละ 41.7 ส่วนใหญ่เป็นกลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์จำนวน 3 รายคิดเป็นร้อยละ 25.0 และกลุ่มอุตสาหกรรมชิ้นส่วนและอุปกรณ์จำนวน 2 รายคิดเป็นร้อยละ 16.7 รองลงมามีบันทึกบัญชีเป็นค่าใช้จ่ายด้านสิ่งแวดล้อมจำนวน 4 รายคิดเป็นร้อยละ 33.3 เป็นกลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์จำนวน 2 รายคิดเป็นร้อยละ 16.7 เท่ากับกลุ่มอุตสาหกรรมชิ้นส่วนและอุปกรณ์ ส่วนที่เหลือไม่มีรายการค่าใช้จ่ายดังกล่าวในบัญชี จำนวน 3 ราย คิดเป็นร้อยละ 25.0

ตารางที่ 8 แสดงจำนวน และอัตราร้อยละของกิจการที่บันทึกบัญชีค่ารักษาพยาบาลอันเนื่องมาจากสารพิษในโรงงาน

ค่ารักษาพยาบาลอันเนื่องมาจากสารพิษในโรงงาน	กลุ่มอิเล็กทรอนิกส์		กลุ่มชิ้นส่วนและอุปกรณ์		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ไม่มีรายการดังกล่าวในบัญชี	3	25.0	5	41.7	8	66.7
ค่าชดเชยความเสียหายเนื่องจากบริษัท	3	25.0	0	0.0	3	25.0
ค่าใช้จ่ายด้านสิ่งแวดล้อม	1	8.3	0	0.0	1	8.3
<b>รวม</b>	<b>7</b>	<b>58.3</b>	<b>5</b>	<b>41.7</b>	<b>12</b>	<b>100.00</b>

จากตารางที่ 8 พบว่ากิจการส่วนใหญ่ไม่มีรายการค่ารักษาพยาบาลอันเนื่องมาจากสารพิษในโรงงานในบัญชีจำนวน 8 ราย คิดเป็นร้อยละ 66.7 ส่วนใหญ่เป็นกลุ่มชิ้นส่วนและอุปกรณ์จำนวน 5 รายคิดเป็นร้อยละ 41.7 และกลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์จำนวน 3 รายคิดเป็นร้อยละ 25.0 รองลงมาบันทึกบัญชีเป็นค่าชดเชยความเสียหายเนื่องจากบริษัทจำนวน 3 รายคิดเป็นร้อยละ 25.0 เป็นกลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ทั้งจำนวน ส่วนที่เหลือบันทึกบัญชีเป็นค่าใช้จ่ายด้านสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 9 แสดงจำนวน และอัตราร้อยละของกิจการที่บันทึกบัญชี ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการปรับสภาพความเสียหายด้านสิ่งแวดล้อมให้กลับสู่สภาพเดิม

ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการปรับสภาพความเสียหายด้านสิ่งแวดล้อมให้กลับสู่สภาพเดิม	กลุ่มอิเล็กทรอนิกส์		กลุ่มชิ้นส่วนและอุปกรณ์		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ไม่มีรายการดังกล่าวในบัญชี	2	16.7	5	41.7	7	58.3
ค่าใช้จ่ายด้านสิ่งแวดล้อม	3	25.0	0	0.0	3	25.0
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการปรับสภาพสิ่งแวดล้อมให้กลับสู่สภาพเดิม	2	16.7	0	0.0	2	16.7
<b>รวม</b>	<b>7</b>	<b>58.3</b>	<b>5</b>	<b>41.7</b>	<b>12</b>	<b>100.00</b>

จากตารางที่ 9 พบว่ากิจการส่วนใหญ่ไม่มีรายการค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการปรับสภาพความเสียหายด้านสิ่งแวดล้อมให้กลับสู่สภาพเดิมในบัญชีจำนวน 7 ราย คิดเป็นร้อยละ 58.3 ส่วนใหญ่เป็นกลุ่มอุตสาหกรรมชิ้นส่วนและอุปกรณ์จำนวน 5 รายคิดเป็นร้อยละ 41.7 รองลงมามีบันทึกบัญชีเป็นค่าใช้จ่ายด้านสิ่งแวดล้อมจำนวน 3 ราย คิดเป็นร้อยละ 25.0 เป็นกลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ทั้งหมด ส่วนที่เหลือบันทึกบัญชีเป็นค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการปรับสภาพสิ่งแวดล้อมให้กลับสู่สภาพเดิม

ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่  
Copyright © by Chiang Mai University  
All rights reserved



ตารางที่ 10 แสดงจำนวน และอัตราร้อยละของกิจการที่บันทึกบัญชี ค่าปรับทางกฎหมายเกี่ยวกับสิ่งแวดลอม

ค่าปรับทางกฎหมายเกี่ยวกับ สิ่งแวดลอม	กลุ่ม อิเล็กทรอนิกส์		กลุ่มชิ้นส่วนและ อุปกรณ์		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ไม่มีรายการดังกล่าวในบัญชี	6	50.0	4	33.3	10	83.3
บัญชีพิเศษ	1	8.3	1	8.3	2	16.7
รวม	7	58.3	5	41.7	12	100.00

จากตารางที่ 10 พบว่ากิจการส่วนใหญ่ไม่มีรายการ ค่าปรับทางกฎหมายเกี่ยวกับสิ่งแวดลอมในบัญชีจำนวน 10 รายคิดเป็นร้อยละ 83.3 ส่วนใหญ่เป็นกลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์จำนวน 6 รายคิดเป็นร้อยละ ส่วนที่เหลือบันทึกบัญชีเป็นบัญชีพิเศษ

ตารางที่ 11 แสดงจำนวน และอัตราร้อยละของกิจการที่บันทึกบัญชี ค่าใช้จ่ายในการจัดซื้ออุปกรณ์เกี่ยวกับการระงับเหตุ

ค่าใช้จ่ายในการจัดซื้อ อุปกรณ์เกี่ยวกับการ ระงับเหตุ	กลุ่ม อิเล็กทรอนิกส์		กลุ่มชิ้นส่วนและ อุปกรณ์		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ค่าวัสดุ-รักษาความปลอดภัย	4	33.3	4	33.3	8	66.7
ค่าใช้จ่ายด้านสิ่งแวดลอม	3	25.0	1	8.3	4	33.3
รวม	7	58.3	5	41.7	12	100.00

จากตารางที่ 11 พบว่ากิจการบันทึกค่าใช้จ่ายในการจัดซื้ออุปกรณ์เกี่ยวกับการระงับเหตุเป็นค่าใช้จ่ายทั้งหมด โดยบันทึกบัญชีเป็นค่าวัสดุ-รักษาความปลอดภัยจำนวน 8 ราย คิดเป็นร้อยละ 66.7 แบ่งเป็นกลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์จำนวน 4 รายคิดเป็นร้อยละ 33.3 เท่ากับกลุ่มอุตสาหกรรมชิ้นส่วนและอุปกรณ์ และบันทึกบัญชีเป็นค่าใช้จ่ายด้านสิ่งแวดลอมจำนวน 4 รายคิดเป็นร้อยละ 33.3 ส่วนใหญ่เป็นกลุ่มอุตสาหกรรมประเภทอิเล็กทรอนิกส์จำนวน 3 รายคิดเป็นร้อยละ 25.0

## การบันทึกบัญชีด้านสินทรัพย์สิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 12 แสดงจำนวน และอัตราร้อยละของกิจการที่บันทึกบัญชี การติดตั้งระบบคัดแยกของเสีย

การติดตั้งระบบคัดแยก ของเสีย	กลุ่ม อิเล็กทรอนิกส์		กลุ่มชิ้นส่วนและ อุปกรณ์		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ระบบสาธารณูปโภค	2	16.7	3	25.0	5	41.6
รวมเป็นส่วนหนึ่งของอาคาร	2	16.7	1	8.3	3	25.0
สินทรัพย์ถาวรอื่น	2	16.7	0	0.0	2	16.7
ไม่มีรายการดังกล่าวในบัญชี	1	8.3	1	8.3	2	16.7
<b>รวม</b>	<b>7</b>	<b>58.3</b>	<b>5</b>	<b>41.7</b>	<b>12</b>	<b>100.00</b>

จากตารางที่ 12 พบว่ากิจการส่วนใหญ่บันทึกบัญชีการติดตั้งระบบคัดแยกของเสียเป็นสินทรัพย์ โดยบันทึกบัญชีเป็นระบบสาธารณูปโภค จำนวน 5 ราย คิดเป็นร้อยละ 41.6 ส่วนใหญ่เป็นกลุ่มอุตสาหกรรมชิ้นส่วนและอุปกรณ์จำนวน 3 รายคิดเป็นร้อยละ 25.0 รองลงมามากบันทึกบัญชีรวมเป็นส่วนหนึ่งของอาคารจำนวน 3 รายคิดเป็นร้อยละ 25.0 ส่วนใหญ่เป็นกลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์จำนวน 2 รายคิดเป็นร้อยละ 16.7 ส่วนที่เหลือบันทึกบัญชีเป็นสินทรัพย์ถาวรอื่น และไม่มีรายการการติดตั้งระบบคัดแยกของเสียในบัญชี

ตารางที่ 13 แสดงจำนวน และอัตราร้อยละของกิจการที่บันทึกบัญชี การติดตั้งระบบปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบระบายอากาศหรือเตาเผา

การติดตั้งระบบปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียระบบระบายอากาศหรือเตาเผา	กลุ่มอิเล็กทรอนิกส์		กลุ่มชิ้นส่วนและอุปกรณ์		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
	ระบบสาธารณูปโภค	3	25.0	3	25.0	6
รวมเป็นส่วนหนึ่งของอาคาร	3	25.0	2	16.7	5	41.7
สินทรัพย์ถาวรอื่น	1	8.3	0	0.0	1	8.3
<b>รวม</b>	<b>7</b>	<b>58.3</b>	<b>5</b>	<b>41.7</b>	<b>12</b>	<b>100.00</b>

จากตารางที่ 13 พบว่ากิจการที่บันทึกบัญชีการติดตั้งระบบปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสียระบบระบายอากาศหรือเตาเผาเป็นสินทรัพย์ทั้งหมด โดยบันทึกบัญชีรวมเป็นระบบสาธารณูปโภคจำนวน 6 ราย คิดเป็นร้อยละ 50.0 เป็นกลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์จำนวน 3 รายคิดเป็นร้อยละ 25.0 เท่ากับกลุ่มอุตสาหกรรมชิ้นส่วนและอุปกรณ์ รองลงมามีบันทึกบัญชีรวมเป็นส่วนหนึ่งของอาคารจำนวน 5 รายคิดเป็นร้อยละ 41.7 ส่วนใหญ่เป็นกลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์จำนวน 3 รายคิดเป็นร้อยละ 25.0 ส่วนที่เหลือบันทึกบัญชีเป็นสินทรัพย์ถาวรอื่น

ตารางที่ 14 แสดงจำนวน และอัตราร้อยละของกิจการที่บันทึกบัญชีการจัดทำระบบป้องกันการหกรั่วไหลของสารเคมีลงสู่ลำน้ำสาธารณะ

การจัดทำระบบป้องกันการหกรั่วไหลของสารเคมีลงสู่ลำน้ำสาธารณะ	กลุ่มอิเล็กทรอนิกส์		กลุ่มชิ้นส่วนและอุปกรณ์		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
	รวมเป็นส่วนหนึ่งของอาคาร	5	41.7	2	16.7	7
ระบบสาธารณูปโภค	2	16.7	3	25.0	5	41.7
<b>รวม</b>	<b>7</b>	<b>58.3</b>	<b>5</b>	<b>41.7</b>	<b>12</b>	<b>100.00</b>

จากตารางที่ 14 พบว่ากิจการบันทึกรายการการจัดทำระบบป้องกันการหกรั่วไหลของสารเคมีลงสู่ลำน้ำสาธารณะเป็นสินทรัพย์ทั้งหมด โดยบันทึกบัญชีรวมเป็นส่วนหนึ่งของอาคาร จำนวน 7 รายการเป็นร้อยละ 58.3 ส่วนใหญ่เป็นกลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์จำนวน 5 รายการเป็นร้อยละ 41.7 และบันทึกบัญชีเป็นระบบสาธารณูปโภค จำนวน 5 รายการเป็นร้อยละ 41.7 ส่วนใหญ่เป็นกลุ่มอุตสาหกรรมชิ้นส่วนและอุปกรณ์จำนวน 3 รายการเป็นร้อยละ

ตารางที่ 15 แสดงจำนวน และอัตราร้อยละของกิจการที่บันทึกบัญชี การจัดทำที่พักรหรือที่กักเก็บของเสีย

การจัดทำที่พักรหรือที่กักเก็บ ของเสีย	กลุ่ม อิเล็กทรอนิกส์		กลุ่มชิ้นส่วนและ อุปกรณ์		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
รวมเป็นส่วนหนึ่งของอาคาร	3	25.0	2	16.7	5	41.6
ระบบสาธารณูปโภค	2	16.7	1	8.3	3	25.0
สินทรัพย์ถาวรอื่น	2	16.7	0	0.0	2	16.7
ไม่มีรายการดังกล่าวในบัญชี	0	0.0	2	16.7	2	16.7
<b>รวม</b>	<b>7</b>	<b>58.3</b>	<b>5</b>	<b>41.7</b>	<b>12</b>	<b>100.00</b>

จากตารางที่ 15 พบว่ากิจการส่วนใหญ่บันทึกรายการการจัดทำที่พักรหรือที่กักเก็บของเสียเป็นสินทรัพย์ โดยบันทึกบัญชีรวมเป็นส่วนหนึ่งของอาคาร จำนวน 5 รายการเป็นร้อยละ 41.6 ส่วนใหญ่เป็นกลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์จำนวน 3 รายการเป็นร้อยละ รองลงมามีบันทึกบัญชีเป็นระบบสาธารณูปโภค จำนวน 3 รายการเป็นร้อยละ 25.0 ส่วนใหญ่เป็นกลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์จำนวน 2 รายการเป็นร้อยละ ส่วนที่เหลือบันทึกบัญชีเป็นสินทรัพย์ถาวรอื่น และไม่มีการการจัดทำที่พักรหรือที่กักเก็บของเสียใน

การบันทึกบัญชีด้านหนี้สินสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 16 แสดงจำนวน และอัตราร้อยละของกิจการที่บันทึกบัญชีประมาณการขอบเขตการสูญเสียที่กิจการต้องรับภาระเนื่องจากทำให้เกิดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม

ประมาณการขอบเขตการสูญเสียที่กิจการต้องรับภาระเนื่องจากทำให้เกิดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	กลุ่มอิเล็กทรอนิกส์		กลุ่มชิ้นส่วนและอุปกรณ์		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
	ไม่มีรายการดังกล่าวในบัญชี	7	58.3	5	41.7	12
<b>รวม</b>	<b>7</b>	<b>58.3</b>	<b>5</b>	<b>41.7</b>	<b>12</b>	<b>100.00</b>

จากตารางที่ 16 พบว่ากิจการทั้งหมดไม่มีรายการประมาณการขอบเขตการสูญเสียที่กิจการต้องรับภาระเนื่องจากทำให้เกิดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อมในบัญชี

ตารางที่ 17 แสดงจำนวน และอัตราร้อยละของกิจการที่บันทึกบัญชี ค่าปรับที่อาจเกิดจากการถูกลงโทษเนื่องจากไม่ปฏิบัติตามกฎหมายด้านสิ่งแวดล้อม

ค่าปรับที่อาจเกิดจากการถูกลงโทษเนื่องจากไม่ปฏิบัติตามกฎหมายด้านสิ่งแวดล้อม	กลุ่มอิเล็กทรอนิกส์		กลุ่มชิ้นส่วนและอุปกรณ์		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
	ไม่มีรายการดังกล่าวในบัญชี	6	50.0	5	41.7	11
รายการพิเศษ	1	8.3	0	0.0	1	8.3
<b>รวม</b>	<b>7</b>	<b>58.3</b>	<b>5</b>	<b>41.7</b>	<b>12</b>	<b>100.00</b>

จากตารางที่ 17 พบว่ากิจการส่วนใหญ่ไม่มีรายการค่าปรับที่อาจเกิดจากการถูกลงโทษเนื่องจากไม่ปฏิบัติตามกฎหมายด้านสิ่งแวดล้อมในบัญชี ซึ่งส่วนใหญ่เป็นกลุ่มอุตสาหกรรม

อิเล็กทรอนิกส์จำนวน 6 รายคิดเป็นร้อยละ 50.0 และกลุ่มอุตสาหกรรมชิ้นส่วนและอุปกรณ์จำนวน 5 รายคิดเป็นร้อยละ 41.7 ส่วนที่เหลือบันทึกเป็นรายการพิเศษในบัญชี

## ส่วนที่ 2 การเปิดเผยเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม

การเปิดเผยข้อมูลด้านต้นทุนและค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 18 แสดงจำนวน และอัตราร้อยละของกิจการจำแนกตามการเปิดเผยข้อมูลการรักษา  
สภาพน้ำ

การรักษาสภาพน้ำ	กลุ่ม อิเล็กทรอนิกส์		กลุ่มชิ้นส่วนและ อุปกรณ์		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ไม่มีการเปิดเผยข้อมูล ดังกล่าวในรายงาน	6	50.0	2	16.7	8	66.7
รายงานภายในเสนอต่อ ผู้บริหาร	1	8.3	3	25.0	4	33.3
<b>รวม</b>	<b>7</b>	<b>58.3</b>	<b>5</b>	<b>41.7</b>	<b>12</b>	<b>100.00</b>

จากตารางที่ 18 พบว่ากิจการส่วนใหญ่ไม่มีการเปิดเผยรายการในเรื่องการรักษาสภาพน้ำจำนวน 8 รายคิดเป็นร้อยละ 66.7 ซึ่งส่วนใหญ่เป็นกลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์จำนวน 6 รายคิดเป็นร้อยละ 50.0 รองลงมาเปิดเผยเป็นรายงานภายในเสนอต่อผู้บริหาร จำนวน 4 ราย คิดเป็นร้อยละ 33.3 ส่วนใหญ่เป็นกลุ่มอุตสาหกรรมชิ้นส่วนและอุปกรณ์จำนวน 3 รายคิดเป็นร้อยละ 25.0

ตารางที่ 19 แสดงจำนวน และอัตราร้อยละของกิจการจำแนกตามการเปิดเผยข้อมูลการรักษา  
สภาพอากาศ

การรักษาสภาพอากาศ	กลุ่ม อิเล็กทรอนิกส์		กลุ่มชิ้นส่วนและ อุปกรณ์		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
	ไม่มีการเปิดเผยข้อมูล ดังกล่าวในรายงาน	6	50.0	3	25.0	9
รายงานภายในเสนอต่อ ผู้บริหาร	1	8.3	2	16.7	3	25.0
<b>รวม</b>	<b>7</b>	<b>58.3</b>	<b>5</b>	<b>41.7</b>	<b>12</b>	<b>100.00</b>

จากตารางที่ 19 พบว่ากิจการส่วนใหญ่ไม่มีการเปิดเผยรายการในเรื่องการรักษาสภาพอากาศ จำนวน 9 ราย คิดเป็นร้อยละ 75.0 ซึ่งส่วนใหญ่เป็นกลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์จำนวน 6 รายคิดเป็นร้อยละ 50 และกลุ่มอุตสาหกรรมชิ้นส่วนและอุปกรณ์จำนวน 3 รายคิดเป็นร้อยละ 25.0 และเปิดเผยเป็นรายงานภายในเสนอต่อผู้บริหาร จำนวน 3 ราย คิดเป็นร้อยละ 25.0 ส่วนใหญ่เป็นกลุ่มอุตสาหกรรมชิ้นส่วนและอุปกรณ์จำนวน 2 รายคิดเป็นร้อยละ

ตารางที่ 20 แสดงจำนวน และอัตราร้อยละจำแนกตามการเปิดเผยข้อมูลการกำจัดของเสีย

ข้อมูลการกำจัดของเสีย	กลุ่ม อิเล็กทรอนิกส์		กลุ่มชิ้นส่วนและ อุปกรณ์		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
	ไม่มีการเปิดเผยข้อมูล ดังกล่าวในรายงาน	3	25.0	3	25.0	6
รายงานภายในเสนอต่อ ผู้บริหาร	2	16.7	2	16.7	4	33.3
รายงานซึ่งแยกต่างหาก จากงบการเงิน	2	16.7	0	0.0	2	16.7
<b>รวม</b>	<b>7</b>	<b>58.3</b>	<b>5</b>	<b>41.7</b>	<b>12</b>	<b>100.00</b>

จากตารางที่ 20 พบว่ากิจการส่วนใหญ่ไม่มีการเปิดเผยรายการในเรื่องการกำจัดของเสีย จำนวน 6 ราย คิดเป็นร้อยละ 50.0 แบ่งเป็นกลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์จำนวน 3 รายคิดเป็น ร้อยละ 25.0 เท่ากับกลุ่มอุตสาหกรรมชิ้นส่วนและอุปกรณ์ รองลงมาเปิดเผยในรายงานภายในเสนอ ต่อผู้บริหาร จำนวน 4 ราย คิดเป็นร้อยละ 33.3 แบ่งเป็นกลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์จำนวน 2 รายคิดเป็นร้อยละ 16.7 เท่ากับกลุ่มอุตสาหกรรมชิ้นส่วนและอุปกรณ์ ส่วนที่เหลือเปิดเผยในราย งานซึ่งแยกต่างหากจากงบการเงิน จำนวน 2 ราย คิดเป็นร้อยละ 16.7 เป็นกลุ่มอุตสาหกรรม อิเล็กทรอนิกส์ทั้งจำนวน

ตารางที่ 21 แสดงจำนวน และอัตราร้อยละของกิจการจำแนกตามการเปิดเผยข้อมูลการปรับ สภาพสถานที่

การปรับสภาพสถานที่	กลุ่ม อิเล็กทรอนิกส์		กลุ่มชิ้นส่วนและ อุปกรณ์		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ไม่มีการเปิดเผยข้อมูล ดังกล่าวในรายงาน	7	58.3	5	41.7	12	100.0
รวม	7	58.3	5	41.7	12	100.00

จากตารางที่ 21 พบว่ากิจการทั้งหมดไม่มีการเปิดเผยรายการในเรื่องการปรับสภาพ สถานที่



ตารางที่ 22 แสดงจำนวนและอัตราร้อยละของกิจการจำแนกตามการเปิดเผยข้อมูลการแก้ไขบำบัดน้ำเสียกลับมาใช้ใหม่

การแก้ไขบำบัดน้ำเสีย กลับมาใช้ใหม่	กลุ่ม อิเล็กทรอนิกส์		กลุ่มชิ้นส่วนและ อุปกรณ์		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
	ไม่มีการเปิดเผยข้อมูล ดังกล่าวในรายงาน	5	41.7	1	8.3	6
รายงานภายในเสนอต่อ ผู้บริหาร	2	16.7	4	33.3	6	50.0
<b>รวม</b>	<b>7</b>	<b>58.3</b>	<b>5</b>	<b>41.7</b>	<b>12</b>	<b>100.00</b>

จากตารางที่ 22 พบว่ากิจการส่วนใหญ่ไม่มีการเปิดเผยรายการในเรื่องการแก้ไขบำบัดน้ำเสียกลับมาใช้ใหม่จำนวน 6 ราย คิดเป็นร้อยละ 50.0 ส่วนใหญ่เป็นกลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์จำนวน 5 รายคิดเป็นร้อยละ 41.7 เท่ากับการเปิดเผยในรายงานภายในเสนอต่อผู้บริหาร จำนวน 6 ราย คิดเป็นร้อยละ 50.0 ส่วนใหญ่เป็นกลุ่มอุตสาหกรรมชิ้นส่วนและอุปกรณ์จำนวน 4 รายคิดเป็นร้อยละ 33.3

ตารางที่ 23 แสดงจำนวนและอัตราร้อยละของกิจการจำแนกตามค่าปรับเนื่องจากไม่ปฏิบัติตามกฎหมายด้านสิ่งแวดล้อม

ค่าปรับเนื่องจากไม่ปฏิบัติตาม กฎหมายสิ่งแวดล้อม	กลุ่ม อิเล็กทรอนิกส์		กลุ่มชิ้นส่วนและ อุปกรณ์		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
	ไม่มีการเปิดเผยข้อมูล ดังกล่าวในรายงาน	7	58.3	5	41.7	12
<b>รวม</b>	<b>7</b>	<b>58.3</b>	<b>5</b>	<b>41.7</b>	<b>12</b>	<b>100.00</b>

จากตารางที่ 23 พบว่ากิจการทั้งหมดไม่มีการเปิดเผยรายการค่าปรับเนื่องจากไม่ปฏิบัติตามกฎหมายด้านสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 24 แสดงจำนวน และอัตราร้อยละของกิจการจำแนกตามการเปิดเผยข้อมูลการชดเชยต่อบุคคลที่สามอันเป็นผลเนื่องจากความเสียหาย

การชดเชยต่อบุคคลที่สามอันเป็นผลเนื่องจากความเสียหาย	กลุ่มอิเล็กทรอนิกส์		กลุ่มชิ้นส่วนและอุปกรณ์		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ไม่มีการเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวในรายงาน	6	50.0	5	41.7	11	91.7
รายงานภายในเสนอต่อผู้บริหาร	1	8.3	0	0.0	1	8.3
<b>รวม</b>	<b>7</b>	<b>58.3</b>	<b>5</b>	<b>41.7</b>	<b>12</b>	<b>100.00</b>

จากตารางที่ 24 พบว่ากิจการส่วนใหญ่ไม่มีการเปิดเผยรายการในเรื่องการชดเชยต่อบุคคลที่สามอันเป็นผลเนื่องจากความเสียหายจำนวน 11 ราย คิดเป็นร้อยละ 91.7 ส่วนใหญ่เป็นกลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์จำนวน 6 รายคิดเป็นร้อยละ 50.0 และกลุ่มอุตสาหกรรมชิ้นส่วนและอุปกรณ์จำนวน 5 รายคิดเป็นร้อยละ 41.7 ส่วนที่เหลือเปิดเผยในรายงานภายในเสนอต่อผู้บริหาร

การเปิดเผยข้อมูลด้านหนี้สินสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 25 แสดงจำนวน และอัตราร้อยละของกิจการจำแนกตามการเปิดเผยข้อมูลด้านหนี้สินสิ่งแวดล้อม

การเปิดเผยข้อมูลด้าน หนี้สินสิ่งแวดล้อม	กลุ่ม อิเล็กทรอนิกส์		กลุ่มขึ้นส่วนและ อุปกรณ์		ไม่มีการเปิดเผย	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
หลักเกณฑ์ที่ใช้ในการวัด มูลค่าหนี้สินด้าน สิ่งแวดล้อม	7	58.3	5	41.7	12	100.00
คำอธิบายโดยย่อของ ลักษณะหนี้สินสิ่งแวดล้อม	7	58.3	5	41.7	12	100.00
ข้อเท็จจริงที่เกิดขึ้นเนื่องจาก ความไม่แน่นอนที่มี นัยสำคัญเกี่ยวกับจำนวนเงิน ของหนี้สินสิ่งแวดล้อมหรือ ระยะเวลาที่จะเกิดขึ้น	7	58.3	5	41.7	12	100.00

จากตารางที่ 25 พบว่ากิจการทั้งหมดไม่มีการเปิดเผยรายการในเรื่องหลักเกณฑ์ที่ใช้ในการวัดมูลค่าหนี้สินด้านสิ่งแวดล้อม คำอธิบายโดยย่อของลักษณะหนี้สินสิ่งแวดล้อม และข้อเท็จจริงที่เกิดขึ้นเนื่องจากความไม่แน่นอนที่มีนัยสำคัญเกี่ยวกับจำนวนเงินของหนี้สินสิ่งแวดล้อมหรือระยะเวลาที่จะเกิดขึ้น

### การเปิดเผยนโยบายการบัญชี

ตารางที่ 26 แสดงจำนวนและอัตราร้อยละของกิจการจำแนกตามการเปิดเผยข้อมูลรายจ่ายด้านสิ่งแวดล้อม

การเปิดเผยข้อมูลรายจ่าย สิ่งแวดล้อม	กลุ่ม อิเล็กทรอนิกส์		กลุ่มชิ้นส่วนและ อุปกรณ์		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
รายงานภายในเสนอต่อ ผู้บริหาร	5	41.7	5	41.7	10	83.3
ไม่มีการเปิดเผยข้อมูล ดังกล่าวในรายงาน	2	16.7	0	0.0	2	16.7
<b>รวม</b>	<b>7</b>	<b>58.3</b>	<b>5</b>	<b>41.7</b>	<b>12</b>	<b>100.00</b>

จากตารางที่ 26 พบกิจการส่วนใหญ่เปิดเผยข้อมูลด้านรายจ่ายสิ่งแวดล้อมในรายงานภายในเสนอต่อผู้บริหาร จำนวน 10 ราย คิดเป็นร้อยละ 83.3 เป็นกลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ จำนวน 5 รายคิดเป็นร้อยละ 41.7 เท่ากับกลุ่มอุตสาหกรรมชิ้นส่วนและอุปกรณ์ ส่วนที่เหลือไม่มีการเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวในรายงาน

ตารางที่ 27 แสดงจำนวนและอัตราร้อยละของกิจการจำแนกตามเกณฑ์การวัดค่าประมาณหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม

เกณฑ์การวัดค่าประมาณ หนี้สินที่อาจเกิดขึ้นเกี่ยวกับ สิ่งแวดล้อม	กลุ่ม อิเล็กทรอนิกส์		กลุ่มชิ้นส่วนและ อุปกรณ์		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ไม่มีการเปิดเผยข้อมูล ดังกล่าวในรายงาน	7	58.3	5	41.7	12	100.0
<b>รวม</b>	<b>7</b>	<b>58.3</b>	<b>5</b>	<b>41.7</b>	<b>12</b>	<b>100.00</b>

จากตารางที่ 27 พบว่ากิจการทั้งหมดไม่มีการเปิดเผยนโยบายการบัญชีเรื่องเกณฑ์การวัดค่าประมาณหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม

ตารางที่ 28 แสดงจำนวนและอัตราร้อยละของกิจการจำแนกตามการเปิดเผยนโยบายรายจ่ายฝ่ายทุนด้านสิ่งแวดล้อม

นโยบายรายจ่ายฝ่ายทุนด้านสิ่งแวดล้อม	กลุ่มอิเล็กทรอนิกส์		กลุ่มชิ้นส่วนและอุปกรณ์		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
รายงานภายในเสนอต่อผู้บริหาร	2	16.7	3	25.0	5	41.7
ไม่มีการเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวในรายงาน	2	16.7	2	16.7	4	33.3
รายงานซึ่งแยกต่างหากจากงบการเงิน	3	25.0	0	0.0	3	25.0
<b>รวม</b>	<b>7</b>	<b>58.3</b>	<b>5</b>	<b>41.7</b>	<b>12</b>	<b>100.00</b>

จากตารางที่ 28 พบว่ากิจการส่วนใหญ่เปิดเผยนโยบายรายจ่ายฝ่ายทุนด้านสิ่งแวดล้อมในรายงานภายในเสนอต่อผู้บริหาร จำนวน 5 รายคิดเป็นร้อยละ 41.7 ส่วนใหญ่เป็นกลุ่มอุตสาหกรรมชิ้นส่วนและอุปกรณ์จำนวน 3 รายคิดเป็นร้อยละ 25.0 รองลงมาไม่มีการเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวในรายงาน จำนวน 4 ราย คิดเป็นร้อยละ 33.3 เป็นกลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์จำนวน 2 รายคิดเป็นร้อยละ 16.7 เท่ากับกลุ่มอุตสาหกรรมชิ้นส่วนและอุปกรณ์ ส่วนที่เหลือรายงานแยกต่างหากจากงบการเงิน

ตารางที่ 29 แสดงจำนวน และอัตราร้อยละของกิจการจำแนกตามการเปิดเผยข้อมูลนโยบาย  
 ต้นทุนรื้อถอนและการปรับปรุงสภาพดิน

นโยบายต้นทุนรื้อถอน และการปรับปรุงสภาพดิน	กลุ่ม อิเล็กทรอนิกส์		กลุ่มชิ้นส่วนและ อุปกรณ์		รวม	
	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ	จำนวน	ร้อยละ
ไม่มีการเปิดเผยข้อมูล ดังกล่าวในรายงาน	7	58.3	5	41.7	12	100.0
รวม	7	58.3	5	41.7	12	100.00

จากตารางที่ 29 พบว่ากิจการทั้งหมดไม่มีการเปิดเผยนโยบายต้นทุนรื้อถอนและการ  
 ปรับปรุงสภาพดิน

ตารางที่ 30 แสดงผลการวิเคราะห์ค่าใช้จ่ายด้านสิ่งแวดล้อมที่มีผลต่อการลงบัญชีโดยภาพรวม

รายการค่าใช้จ่ายด้านสิ่งแวดล้อม	รายการบัญชีที่บันทึกเป็นส่วนใหญ่	ร้อยละของกิจการที่บันทึกเป็นค่าใช้จ่ายสิ่งแวดล้อม	อุตสาหกรรมส่วนใหญ่ที่บันทึกบัญชีเป็นค่าใช้จ่ายสิ่งแวดล้อม
ค่าที่ปรึกษาด้านสิ่งแวดล้อม	-ค่าใช้จ่ายสิ่งแวดล้อม -ค่าที่ปรึกษา	41.7	ชิ้นส่วนและอุปกรณ์
ค่าอบรมตามระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อม	ค่าฝึกอบรมพนักงาน	41.7	ชิ้นส่วนและอุปกรณ์
ค่าใช้จ่ายในการซ่อมระบบเหตุฉุกเฉินต่างๆ	ค่าใช้จ่ายสิ่งแวดล้อม	41.7	ชิ้นส่วนและอุปกรณ์
ค่าใช้จ่ายในการบำบัดน้ำเสียก่อนปล่อยลงสู่แหล่งน้ำ	ค่าใช้จ่ายสิ่งแวดล้อม	58.3	อิเล็กทรอนิกส์
ค่าใช้จ่ายในการบำบัดอากาศเสียก่อนปล่อยออกสู่อากาศ	ไม่มีรายการดังกล่าวในบัญชี	41.7	อิเล็กทรอนิกส์
ค่าใช้จ่ายในการบำบัดของเสียก่อนปล่อยลงสู่ดิน	ไม่มีรายการดังกล่าวในบัญชี	41.7	อิเล็กทรอนิกส์
ค่าใช้จ่ายในการตรวจวัดระบบการตรวจติดตาม	ค่าใช้จ่ายในการตรวจวัดระบบ	33.3	เท่ากัน
ค่ารักษาพยาบาลอันเนื่องมาจากสารพิษในโรงงาน	ไม่มีรายการดังกล่าวในบัญชี	8.3	อิเล็กทรอนิกส์
ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการปรับสภาพความเสียหายด้านสิ่งแวดล้อมให้กลับสู่สภาพเดิม	ไม่มีรายการดังกล่าวในบัญชี	25.0	อิเล็กทรอนิกส์
ค่าปรับทางกฎหมายเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม	ไม่มีรายการดังกล่าวในบัญชี	0.0	-
ค่าใช้จ่ายในการจัดซื้ออุปกรณ์เกี่ยวกับการระงับเหตุ	ค่าวัสดุ - รักษาความปลอดภัย	33.3	อิเล็กทรอนิกส์

จากตารางที่ 30 พบว่าโดยภาพรวมกิจการมีการลงบัญชีเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายด้านสิ่งแวดล้อม ระบุเป็นค่าใช้จ่ายสิ่งแวดล้อมโดยตรงเพียงบางรายการ ได้แก่ ค่าที่ปรึกษาสิ่งแวดล้อม ค่าใช้จ่ายในการซ่อมระบบเหตุฉุกเฉินต่างๆ และค่าใช้จ่ายในการบำบัดน้ำเสียก่อนปล่อยลงสู่แหล่งน้ำ ซึ่งอุตสาหกรรมส่วนใหญ่ที่บันทึกบัญชีเป็นค่าใช้จ่ายด้านสิ่งแวดล้อมเป็นอุตสาหกรรมประเภท อิเล็กทรอนิกส์

ส่วนค่าอบรมตามระบบการจัดการด้านสิ่งแวดล้อมและค่าใช้จ่ายในการตรวจวัดระบบ การตรวจติดตามนั้น โดยภาพรวมกิจการบันทึกเป็นค่าฝึกอบรม และค่าใช้จ่ายในการตรวจวัด ระบบซึ่งไม่ได้มีการแยกค่าใช้จ่ายออกจากค่าใช้จ่ายตามปกติแต่อย่างใด ในด้านค่าใช้จ่ายในการ จัดซื้ออุปกรณ์เกี่ยวกับการระงับเหตุ โดยภาพรวมกิจการบันทึกบัญชีเป็นค่าวัสดุ - รักษาความปลอดภัย และถือเป็นค่าใช้จ่ายในงวดที่มีรายการดังกล่าวเกิดขึ้น

ส่วนค่าใช้จ่ายในการบำบัดอากาศเสียก่อนปล่อยออกสู่บรรยากาศ ค่าใช้จ่ายในการบำบัด ของเสียก่อนปล่อยลงสู่ดิน ค่ารักษาพยาบาลอันเนื่องมาจากสารพิษในโรงงาน ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับการ ปรับสภาพความเสียหายด้านสิ่งแวดล้อมให้กลับสู่สภาพเดิม และค่าปรับทางกฎหมายเกี่ยวกับ สิ่งแวดล้อม โดยภาพรวมกิจการไม่มีรายการดังกล่าวในบัญชี

ตารางที่ 31 แสดงผลการวิเคราะห์สินทรัพย์ด้านสิ่งแวดล้อมที่มีผลต่อการลงบัญชีโดยภาพรวม

รายการสินทรัพย์ด้านสิ่งแวดล้อม	รายการบัญชีที่บันทึกเป็นส่วนใหญ่	ร้อยละของกิจการที่บันทึกเป็นสินทรัพย์สิ่งแวดล้อม	อุตสาหกรรมส่วนใหญ่ที่บันทึกบัญชีเป็นสินทรัพย์สิ่งแวดล้อม
การติดตั้งระบบคัดแยกของเสีย	ระบบสาธารณูปโภค	0.0	-
การติดตั้งระบบปรับปรุงระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบระบายหรือเตาเผา	ระบบสาธารณูปโภค	0.0	-
การจัดทำระบบป้องกันการหกรั่วไหลของสารเคมีลงสู่ลำน้ำสาธารณะ	รวมเป็นส่วนหนึ่งของอาคาร	0.0	-
การจัดทำที่พักหรือที่กักเก็บของเสีย	รวมเป็นส่วนหนึ่งของอาคาร	0.0	-



จากตารางที่ 31 พบว่าการลงทุนด้านสินทรัพย์สิ่งแวดล้อม ในเรื่องการติดตั้งระบบคัดแยกของเสียและการติดตั้งระบบปรับปรุง ระบบบำบัดน้ำเสีย ระบบระบายหรือเผาเถ้ากิจการส่วนใหญ่จะบันทึกบัญชีเป็นส่วนหนึ่งของระบบสาธารณูปโภค ส่วนการจัดทำระบบป้องกันการหกรั่วไหลของสารเคมีลงสู่ลำน้ำสาธารณะและการจัดทำที่พักหรือที่กักเก็บของเสียกิจการส่วนใหญ่จะบันทึกบัญชีรวมเป็นส่วนหนึ่งของอาคาร จะเห็นได้ว่ากิจการทั้งหมดยังไม่มีการบันทึกบัญชีเป็นสินทรัพย์สิ่งแวดล้อมแยกต่างหากจากสินทรัพย์ดำเนินงานแต่อย่างใด

ตารางที่ 32 แสดงผลการวิเคราะห์หนี้สินด้านสิ่งแวดล้อมที่มีผลต่อการลงบัญชีโดยภาพรวม

รายการหนี้สินด้านสิ่งแวดล้อม	รายการบัญชีที่บันทึกเป็นส่วนใหญ่	ร้อยละของกิจการที่บันทึกเป็นหนี้สินสิ่งแวดล้อม	อุตสาหกรรมส่วนใหญ่ที่บันทึกบัญชีเป็นหนี้สินสิ่งแวดล้อม
ประมาณการขอบเขตการสูญเสียที่กิจการต้องรับภาระเนื่องจากทำให้เกิดผลกระทบด้านสิ่งแวดล้อม	ไม่มีรายการดังกล่าวในบัญชี	0.0	-
ค่าปรับที่อาจเกิดจากการถูกลงโทษเนื่องจากไม่ปฏิบัติตามกฎหมายด้านสิ่งแวดล้อม	รายการพิเศษในบัญชี	0.0	-

จากตารางที่ 32 พบว่ากิจการส่วนใหญ่ไม่มีรายการดังกล่าวในบัญชี เนื่องจากไม่มีการประมาณการหนี้สินที่อาจเกิดขึ้น และมีบางส่วนที่มีการบันทึกบัญชีเป็นรายการพิเศษ ซึ่งยังไม่มีการบันทึกบัญชีแยกเป็นหนี้สินด้านสิ่งแวดล้อมต่างหากอย่างชัดเจน

ตารางที่ 33 แสดงผลการวิเคราะห์การเปิดเผยข้อมูลด้านต้นทุนสิ่งแวดล้อมและค่าใช้จ่ายด้านสิ่งแวดล้อมโดยภาพรวม

ข้อมูลด้านต้นทุนและค่าใช้จ่ายสิ่งแวดล้อมที่ควรมีการเปิดเผย	รายงานที่มีการเปิดเผยเป็นส่วนใหญ่	ร้อยละของกิจการที่มีการเปิดเผยข้อมูล	อุตสาหกรรมส่วนใหญ่ที่มีการเปิดเผยข้อมูล
การรักษาสภาพน้ำ	ไม่มีการเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวในรายงาน	33.3	ชิ้นส่วนและอุปกรณ์
การรักษาสภาพอากาศ	ไม่มีการเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวในรายงาน	25.0	ชิ้นส่วนและอุปกรณ์
การแก้ไขบำบัดน้ำเสียกลับมาใช้ใหม่	- ไม่มีการเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวในรายงาน - รายงานภายในเสนอต่อผู้บริหาร	50.0	ชิ้นส่วนและอุปกรณ์
ค่าปรับเนื่องจากไม่ปฏิบัติตามกฎหมายด้านสิ่งแวดล้อม	ไม่มีการเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวในรายงาน	0.0	-
การชดเชยต่อบุคคลที่สามอันเป็นผลเนื่องจากความเสียหาย	ไม่มีการเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวในรายงาน	8.3	อิเล็กทรอนิกส์

จากตารางที่ 33 พบว่ากิจการส่วนใหญ่ไม่มีการเปิดเผยข้อมูลด้านต้นทุนและค่าใช้จ่ายด้านสิ่งแวดล้อม และมีบางส่วนที่เปิดเผยต้นทุนและค่าใช้จ่ายสิ่งแวดล้อมในรายงานภายในเสนอต่อผู้บริหาร ซึ่งกลุ่มอุตสาหกรรมส่วนใหญ่ที่มีการเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวคือกลุ่มอุตสาหกรรมชิ้นส่วนและอุปกรณ์

ตารางที่ 34 แสดงผลการวิเคราะห์การเปิดเผยข้อมูลด้านหนี้สินด้านสิ่งแวดล้อมโดยภาพรวม

ข้อมูลด้านหนี้สินสิ่งแวดล้อมที่ควรมีการเปิดเผย	รายงานที่มีการเปิดเผยเป็นส่วนใหญ่	ร้อยละของกิจการที่มีการเปิดเผยข้อมูล	อุตสาหกรรมส่วนใหญ่ที่มีการเปิดเผยข้อมูล
หลักเกณฑ์ที่ใช้ในการวัดมูลค่าหนี้สินด้านสิ่งแวดล้อม	ไม่มีการเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวในรายงาน	0.0	-
คำอธิบายโดยย่อของลักษณะหนี้สินสิ่งแวดล้อม	ไม่มีการเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวในรายงาน	0.0	-
ข้อเท็จจริงที่เกิดขึ้นเนื่องจากความไม่แน่นอนที่มีนัยสำคัญเกี่ยวกับจำนวนเงินของหนี้สินสิ่งแวดล้อมหรือระยะเวลาที่จะเกิดขึ้น	ไม่มีการเปิดเผยข้อมูลดังกล่าวในรายงาน	0.0	-

จากตารางที่ 34 พบว่ากิจการทั้งหมดไม่มีการเปิดเผยข้อมูลด้านหนี้สินสิ่งแวดล้อมเนื่องจากไม่มีรายการดังกล่าวเกิดขึ้นในบัญชี

ตารางที่ 35 แสดงผลการวิเคราะห์การเปิดเผยนโยบายการบัญชีด้านสิ่งแวดล้อมโดยภาพรวม

นโยบายการบัญชีด้านสิ่งแวดล้อม ที่ควรมีการเปิดเผย	รายงานที่มีการเปิดเผย เป็นส่วนใหญ่	ร้อยละของ กิจการที่มี การเปิดเผย ข้อมูล	อุตสาหกรรม ส่วนใหญ่ที่มีการ เปิดเผยข้อมูล
การเปิดเผยข้อมูลรายจ่าย สิ่งแวดล้อม	รายงานภายในเสนอ ต่อผู้บริหาร	83.3	เท่ากัน
เกณฑ์การวัดค่าประมาณหนี้สินที่ อาจเกิดขึ้นเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม	ไม่มีการเปิดเผยข้อมูล ดังกล่าวในรายงาน	0.0	-
นโยบายรายจ่ายฝ่ายทุนด้าน สิ่งแวดล้อม	รายงานภายในเสนอ ต่อผู้บริหาร	66.7	อิเล็กทรอนิกส์
นโยบายต้นทุนรื้อถอนและการ ปรับปรุงสภาพดิน	ไม่มีการเปิดเผยข้อมูล ดังกล่าวในรายงาน	0.0	-

จากตารางที่ 35 พบว่าโดยภาพรวมกิจการส่วนใหญ่มีการเปิดเผยข้อมูลรายจ่ายด้านสิ่งแวดล้อม นโยบายรายจ่ายฝ่ายทุนด้านสิ่งแวดล้อม ในรายงานภายในเสนอต่อผู้บริหารและกลุ่มอุตสาหกรรมที่มีการเปิดเผยส่วนใหญ่คือกลุ่มอุตสาหกรรมอิเล็กทรอนิกส์ ส่วนเกณฑ์การวัดค่าประมาณหนี้สินที่อาจเกิดขึ้นเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมและนโยบายต้นทุนรื้อถอนและการปรับปรุงสภาพดินกิจการไม่มีการเปิดเผยข้อมูลในรายงานแต่อย่างใด เนื่องจากกิจการไม่มีรายการดังกล่าวในบัญชี