

สารบัญ

| | หน้า |
|--|------|
| กิตติกรรมประกาศ | ค |
| บทคัดย่อภาษาไทย | ง |
| บทคัดย่อภาษาอังกฤษ | ฉ |
| สารบัญแผนภูมิ | ฉ |
| สารบัญตาราง | ฉ |
| บทที่ 1 บทนำ | 1 |
| 1.1 ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา | 1 |
| 1.2 วัตถุประสงค์ของการศึกษา | 5 |
| 1.3 สมมุติฐานของการวิจัย | 5 |
| 1.4 ขอบเขตการวิจัย | 5 |
| 1.5 คำจำกัดความในการวิจัย | 7 |
| 1.6 ข้อจำกัดในการวิจัย | 8 |
| บทที่ 2 แนวคิด ทฤษฎี และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง | 9 |
| 2.1 แนวคิดเกี่ยวกับการรับรู้ และการยอมรับ | 9 |
| - กระบวนการรับรู้ | 10 |
| - ทฤษฎีแนวคิดเกี่ยวกับการยอมรับ | 13 |
| - ความสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับสภาพแวดล้อมทางกายภาพ | 14 |
| 2.2 แนวคิดของความสัมพันธ์ระหว่างระบบมนุษย์กับระบบนิเวศ | 16 |
| - ระบบมนุษย์ | 16 |
| - ระบบนิเวศวิทยา | 17 |
| 2.3 แนวความคิดเกี่ยวกับการอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม | 19 |
| 2.4 แนวความคิดในหลักการผู้สร้างมลภาวะเป็นผู้จ่าย | 21 |
| 2.5 กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการควบคุมมลพิษและปัญหาสิ่งแวดล้อม | 23 |
| - พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 | 23 |
| - พระราชบัญญัติวัตถุอันตราย พ.ศ. 2535 | 26 |

| | | |
|----------------|---|----|
| | - พระราชบัญญัติรักษาความสะอาด และความเป็นระเบียบเรียบร้อยของบ้านเมือง พ.ศ. 2535 | 27 |
| | - พระราชบัญญัติการสาธารณสุข พ.ศ. 2535 | 28 |
| 2.6 | การนำหลักการทางเศรษฐศาสตร์มาใช้ในการอนุรักษ์สิ่งแวดล้อม | 29 |
| | - แนวทางการจัดการมลพิษ โดยใช้เครื่องมือทางเศรษฐศาสตร์ | 30 |
| | - เครื่องมือทางเศรษฐศาสตร์ที่เหมาะสม | 42 |
| | - ระบบการจัดเก็บค่าปดอยมลพิษ | 43 |
| | - ระบบค่าธรรมเนียมในการจัดการมลพิษ | 45 |
| | - การติดตามมลพิษอุตสาหกรรม | 47 |
| | - การตรวจสอบสิ่งแวดล้อม | 50 |
| 2.7 | รายงานการวิจัยที่เกี่ยวข้อง | 52 |
| 2.8 | กรอบแนวคิดในการวิจัย | 54 |
| บทที่ 3 | วิธีการดำเนินการศึกษา | 55 |
| 3.1 | ประชากรและกลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการวิจัย | 55 |
| 3.2 | เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย เพื่อเก็บรวบรวมข้อมูล | 57 |
| 3.3 | การวิเคราะห์ข้อมูล | 59 |
| บทที่ 4 | ผลการวิเคราะห์ข้อมูล | 61 |
| 4.1 | ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง | 62 |
| 4.2 | การรับรู้และการยอมรับ ต่อหลักการผู้สร้างมลภาวะเป็นผู้จ่าย | 65 |
| 4.3 | ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับการรับรู้และการยอมรับ ต่อหลักการผู้สร้างมลภาวะเป็นผู้จ่าย | 69 |
| 4.3.1 | ปัจจัยด้านอายุ | 70 |
| 4.3.2 | ปัจจัยด้านระดับการศึกษา | 71 |
| 4.3.3 | ปัจจัยด้านอายุการทำงาน | 72 |
| 4.3.4 | ปัจจัยรายได้ต่อเดือนของผู้บริหาร โรงงานอุตสาหกรรม | 73 |
| 4.3.5 | ปัจจัยด้านระบบการบริหารในโรงงานอุตสาหกรรม | 75 |
| 4.3.6 | ปัจจัยด้านขนาดของโรงงานอุตสาหกรรม จังหวัดเชียงใหม่ | 76 |
| 4.3.7 | ปัจจัยด้านการได้รับข้อมูลข่าวสาร ด้านสิ่งแวดล้อม | 77 |

| | | |
|------------------------|--|------------|
| 4.3.8 | การทดสอบสมมติฐานระดับการรับรู้ และการยอมรับ ต่อหลักการผู้สร้างมลภาวะเป็นผู้จ่าย | 78 |
| 4.4 | แนวโน้มในการดำเนินการตามหลักการผู้สร้างมลภาวะเป็นผู้จ่าย ในปัจจุบันและอนาคต | 81 |
| 4.5 | ข้อเสนอแนะเกี่ยวกับการประชาสัมพันธ์และเผยแพร่ | 82 |
| บทที่ 5 | สรุปผลการศึกษา อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ | 86 |
| 5.1 | สรุปผลการวิจัย | 86 |
| 5.2 | อภิปรายผลการวิจัย | 88 |
| 5.3 | ข้อเสนอแนะจากผลการวิจัย | 92 |
| 5.4 | ข้อเสนอแนะเพื่อการวิจัยครั้งต่อไป | 92 |
| บรรณานุกรม | | 93 |
| ภาคผนวก | | 98 |
| ภาคผนวก ก | หนังสือขออนุญาตเข้าเก็บรวบรวมข้อมูล | 98 |
| ภาคผนวก ข | | 100 |
| | การจำแนกวัตถุประสงค์การวิจัย | 101 |
| | การจัดทำแบบสอบถาม | 103 |
| ภาคผนวก ค | | 113 |
| | พระราชบัญญัติส่งเสริมและรักษาคุณภาพสิ่งแวดล้อมแห่งชาติ พ.ศ. 2535 | 114 |
| ประวัติผู้ศึกษา | | 159 |

สารบัญแผนภูมิ

| แผนภูมิที่ | | หน้า |
|------------|----------------------------------|------|
| 1 | กระบวนการรับรู้ของสมัย จิตหมวด | 11 |
| 2 | กระบวนการรับรู้ของสุชา จันทร์เอม | 11 |

มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Chiang Mai University

สารบัญตาราง

| ตารางที่ | | หน้า |
|----------|---|------|
| 1 | เครื่องมือที่ใช้ในการจัดการสิ่งแวดล้อม ภายในแนวทางการตั้งการและควบคุม (CAC) | 32 |
| 2 | เครื่องมือทางเศรษฐศาสตร์ ภายใต้แนวทางแรงจูงใจทางเศรษฐศาสตร์ (EI) | 32 |
| 3 | เกณฑ์การพิจารณาเครื่องมือทางเศรษฐศาสตร์ | 37 |
| 4 | เงื่อนไขที่จำเป็น 5 ประการ ในการนำเครื่องมือทางเศรษฐศาสตร์มาใช้อย่างมีประสิทธิภาพ | 38 |
| 5 | เครื่องมือที่มีการนำมาใช้ในการจัดการสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ ของประเทศไทย | 39 |
| 6 | แสดงจำนวนโรงงานและกลุ่มตัวอย่าง | 56 |
| 7 | ข้อมูลทั่วไปของกลุ่มตัวอย่าง | 62 |
| 8 | แสดง โอกาสในการทิ้งของเสีย ในโรงงานของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามอันดับ ของโอกาสในการทิ้งของเสีย | 64 |
| 9 | ความคิดเห็นเกี่ยวกับการรับรู้ และการยอมรับต่อหลักการผู้สร้างมลภาวะเป็นผู้จ่าย | 65 |
| 10 | ระดับการรับรู้และการยอมรับต่อหลักการผู้สร้างมลภาวะเป็นผู้จ่าย | 69 |
| 11 | จำนวนร้อยละของกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามการรับรู้ และการยอมรับต่อหลักการ ผู้สร้างมลภาวะเป็นผู้จ่าย | 70 |
| 12 | แสดงค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานการรับรู้และการยอมรับจำแนกตามอายุ | 70 |
| 13 | การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียวของอายุ กับคะแนนการรับรู้และการยอมรับ ต่อหลักการผู้สร้างมลภาวะเป็นผู้จ่าย | 71 |
| 14 | แสดงค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานการรับรู้และการยอมรับ จำแนกตามระดับการศึกษา | 71 |
| 15 | การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียวของระดับการศึกษา กับคะแนนการรับรู้ และการยอมรับต่อหลักการผู้สร้างมลภาวะเป็นผู้จ่าย | 72 |
| 16 | แสดงค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานการรับรู้และการยอมรับ จำแนกตามอายุการทำงานในหน้าที่ผู้บริหารโรงงานอุตสาหกรรม | 72 |

| | | |
|----|--|----|
| 17 | การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียวของอายุการทำงานในหน้าที่ผู้บริหาร โรงงานอุตสาหกรรม กับคะแนนการรับรู้และการยอมรับต่อหลักการ ผู้สร้างมลภาวะเป็นผู้จ่าย | 73 |
| 18 | แสดงค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานการรับรู้และการยอมรับ จำแนกตามรายได้ต่อเดือน | 74 |
| 19 | การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียวของรายได้ต่อเดือน กับคะแนนการรับรู้ และการยอมรับต่อหลักการผู้สร้างมลภาวะเป็นผู้จ่าย | 74 |
| 20 | แสดงค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานการรับรู้และการยอมรับ จำแนกตามระบบการบริหารในโรงงาน | 75 |
| 21 | การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียวของระบบการบริหารในโรงงาน กับคะแนนการรับรู้และการยอมรับต่อหลักการผู้สร้างมลภาวะเป็นผู้จ่าย | 75 |
| 22 | แสดงค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานการรับรู้และการยอมรับ จำแนกตามจำนวนพนักงานในโรงงาน | 76 |
| 23 | การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียวของจำนวนพนักงานในโรงงาน กับคะแนนการรับรู้และการยอมรับต่อหลักการผู้สร้างมลภาวะเป็นผู้จ่าย | 77 |
| 24 | แสดงค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐานการรับรู้และการยอมรับ จำแนกตามแหล่งการได้รับข้อมูลข่าวสารด้านสิ่งแวดล้อมของผู้บริหาร | 77 |
| 25 | การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียวของ แหล่งการ ได้รับข้อมูลข่าวสาร ด้านสิ่งแวดล้อมของผู้บริหารกับคะแนนการรับรู้และการยอมรับ ต่อหลักการผู้สร้างมลภาวะเป็นผู้จ่าย | 78 |
| 26 | แสดงค่าเฉลี่ยและค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน การรับรู้และการยอมรับดังกลุ่มตัวอย่าง จำแนกตามระดับการรับรู้และการยอมรับสูงและปานกลาง | 79 |
| 27 | การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียวของระดับการรับรู้และการยอมรับ ของผู้บริหารต่อหลักการผู้สร้างมลภาวะเป็นผู้จ่าย | 79 |
| 28 | แสดงการดำเนินการตามหลักการผู้สร้างมลภาวะเป็นผู้จ่ายในปัจจุบันและอนาคต | 81 |