

หัวข้อวิทยานิพนธ์ ความพร้อมในการเป็นอุตสาหกรรมสีเขียว: กรณีศึกษา อุตสาหกรรมอาหาร
แปรรูปในเขตจังหวัดสมุทรสาคร
ชื่อและนามสกุล นางสาวณิรัตน์ ค้วงสงค์
วิชาเอก การจัดการสิ่งแวดล้อมอุตสาหกรรม
สาขาวิชา วิทยาศาสตร์สุขภาพ มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
อาจารย์ที่ปรึกษา 1. รองศาสตราจารย์ ดร. ศรีศักดิ์ สุนทรไชย
2. รองศาสตราจารย์สุดาว เลิศวิสุทธิไพบูลย์

วิทยานิพนธ์นี้ ได้รับความเห็นชอบให้เป็นส่วนหนึ่งของการศึกษา
ตามหลักสูตรระดับปริญญาโท เมื่อวันที่ 24 กุมภาพันธ์ 2558

คณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์



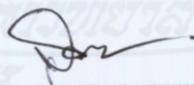
ประธานกรรมการ

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร. สุเทพ เรืองวิเศษ)



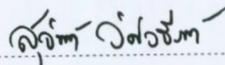
กรรมการ

(รองศาสตราจารย์ ดร. ศรีศักดิ์ สุนทรไชย)



กรรมการ

(รองศาสตราจารย์สุดาว เลิศวิสุทธิไพบูลย์)



ประธานกรรมการบัณฑิตศึกษา

(รองศาสตราจารย์ ดร. สุจินต์ วิสวธีรานนท์)



ชื่อ ยา ิพนธ์ ความพร้อมในการเป็นอุตสาหกรรมสีเขียว: กรณีศึกษา อุตสาหกรรมอาหารแปรรูปในเขตจังหวัดสมุทรสาคร

ผู้วิจัย นางสาวมณีนรัตน์ ดั่งวงศ์ รหัสนักศึกษา 2535000166

ปริญญา วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (การจัดการสิ่งแวดล้อมอุตสาหกรรม);

อาจารย์ **ปรึกษา** (1) รองศาสตราจารย์ ดร. ศรีศักดิ์ สุนทรไชย (2) รองศาสตราจารย์ สุดาว เลิศวิสุทธิไพบูลย์ ปีการศึกษา 2558

บทคัดย่อ

การวิจัยนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อศึกษา 1) สถานการณ์ความพร้อมในการเป็นอุตสาหกรรมสีเขียวของ อุตสาหกรรมอาหารแปรรูปในเขตจังหวัดสมุทรสาคร 2) ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับความพร้อมของโรงงานในการเป็นอุตสาหกรรมสีเขียวของ โรงงานอาหารแปรรูปในเขตจังหวัดสมุทรสาคร และ 3) แนวทางการส่งเสริมการเป็นอุตสาหกรรมสีเขียวของอุตสาหกรรมอาหารแปรรูปในเขตจังหวัดสมุทรสาคร ประชากรที่ศึกษาคือ โรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูป ในเขต จังหวัดสมุทรสาครที่ได้รับรองอุตสาหกรรมสีเขียว และยังไม่ได้รับรองอุตสาหกรรมสีเขียวที่ทำการสุ่มอย่างง่ายได้โรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูปที่ได้รับรองอุตสาหกรรมสีเขียว และยังไม่ได้รับรองอุตสาหกรรมสีเขียวประเภทละ 10 แห่ง และได้เลือกตัวอย่างอย่างเจาะจง ในระดับบริหาร 1 คน หัวหน้า งาน 2 คน และสุ่มอย่างง่ายเลือกพนักงานระดับปฏิบัติการ ได้กลุ่มตัวอย่างในทั้ง 2 ประเภท โรงงานรวม 404 คน และ 406 คนตามลำดับ เครื่องที่ใช้ในการวิจัยคือ แบบสอบถามที่มีค่าความเที่ยง เท่ากับ 0.700 ถึง 0.856 วิเคราะห์ข้อมูลโดยค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ค่าสัมประสิทธิ์สหสัมพันธ์เพียร์สัน

ผลการศึกษาพบว่า 1) พนักงานทุกระดับของทั้ง โรงงานอุตสาหกรรมอาหารแปรรูปที่ได้รับรอง และไม่ได้รับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียวให้ความสำคัญมากกับปัจจัยภายในองค์กร เช่นเดียวกัน ดังนั้น โรงงานที่ยังไม่ได้รับรองอุตสาหกรรมสีเขียวมีโอกาสที่จะขอการรับรอง ได้ เช่นเดียวกัน 2) ปัจจัยด้าน โยบายและ โครงสร้างการบริหารงบประมาณสนับสนุนมีความสัมพันธ์กับความพร้อมในการเป็นอุตสาหกรรมสีเขียว และ 3) แนวทางการส่งเสริมการเป็นอุตสาหกรรมสีเขียวของ อุตสาหกรรมอาหารแปรรูปในเขตจังหวัดสมุทรสาครคือ ต้องมี การบริหารจัดการสิ่งแวดล้อมภายในอย่างเป็นระบบ และต้องมีการใช้เทคโนโลยีสะอาด โดยเพิ่มประสิทธิภาพในการใช้วัตถุดิบ และพลังงานในการผลิต ทำให้สามารถลดต้นทุนการผลิตได้

คำสำคัญ อุตสาหกรรมสีเขียว อุตสาหกรรมอาหารแปรรูป จังหวัดสมุทรสาคร

Thesis title: The Readiness for Being Green Industry: A Case Study of Food Processing Industries in Samut Sakhon Province

Researcher: Miss Maneeratt Duangsong; **ID :** 2535000166;

Degree: Master of Science (Industrial Environment Management);

Thesis Advisors: (1) Dr. Sarisak Soontornchai, Associate Professor (2) Sudaw Lertwisutpaiboon, Associate Professor ; **Academic year:** 2015

Abstract

The objectives of this research were to: (1) study readiness situation for being Green Industry; (2) identify the factors associated with the readiness for being Green Industry; and (3) develop guidelines for promoting of being Green Industry for food processing industries in Samut Sakhon province. The study was conducted in two types of food processing industries in Samut Sakhon with and without Green Industry certification; 10 factories were randomly selected from each type. From each factory, 1 executive and 2 supervisors were purposively selected and operational level workers were randomly selected, totally 404 and 406 from both types of industries to participate in the study. Tool used was a questionnaire with the reliability value of 0.700–0.856. Data were analyzed as percentage, mean, standard deviation, and Pearson's correlation coefficient.

The findings of this research revealed that: (1) the personnel at all levels of both types of food processing industries paid significant attention to internal organizational factors; therefore, the industries without Green Industry certification also had a chance to receive such certification; (2) the factors related to policy, administrative structure and funding support were associated with the readiness to be a Green Industry; and (3) the guidelines for promoting of being Green Industry among food processing factories in Samut Sakhon Province had to include an internal environmental management system and the use of clean technology by enhancing the efficient use of raw materials and production energy to reduce operating cost

Keywords Green Industry, Food processing industry, Samut Sakhon Province

กิตติกรรมประกาศ

วิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลุล่วงลงได้ด้วยความกรุณาจากบุคคลหลายท่านที่ได้กรุณาให้การสนับสนุน ให้ความช่วยเหลือในการให้ข้อมูล ข้อคิดเห็น ข้อเสนอแนะ คำปรึกษา และช่วยแก้ปัญหา ซึ่งผู้ศึกษารู้สึกซาบซึ้ง และขอแสดงความขอบคุณรองศาสตราจารย์ ดร.ศรีศักดิ์ สุนทรไชย และ รองศาสตราจารย์สุดาว เลิศวิสุทธิไพบุลย์ ผู้ซึ่งให้คำปรึกษา แนะนำด้านความรู้ และช่วยเหลือเพื่อแก้ไขข้อบกพร่องต่าง ๆ และขอขอบคุณอาจารย์ทุกท่านที่กรุณาประสิทธิ์ประสาทความรู้ให้ผู้ศึกษาได้อาศัยเป็นแนวทางในการจัดทำวิทยานิพนธ์ฉบับนี้ จึงขอน้อมรำลึกในพระคุณของอาจารย์ทุกท่านไว้ตลอดไป

ขอขอบพระคุณเจ้าหน้าที่บริษัท ซีพีเอฟ (ประเทศไทย) จำกัด (มหาชน) ธุรกิจโรงงานแปรรูปไข่ (หนองจอก) ทุกท่านที่ได้กรุณาให้ความร่วมมือในการทดสอบแบบสอบถามเพื่อการเก็บข้อมูล(Pre-Test) อันเป็นประโยชน์ในการศึกษา

ขอขอบพระคุณผู้บริหาร และพนักงานทุกท่านของโรงงานอาหารแปรรูปในจังหวัดสมุทรสาคร ที่สละเวลาและให้ความร่วมมือในการตอบแบบสอบถามเพื่อการศึกษาครั้งนี้

ท้ายที่สุดนี้ ขอขอบพระคุณมารดา พี่น้อง และเพื่อนร่วมงานที่คอยส่งเสริม สนับสนุน และเป็นกำลังใจ รวมถึงให้ความช่วยเหลือในการศึกษาและทำวิทยานิพนธ์ฉบับนี้สำเร็จลงด้วยดี

มณีนรัตน์ ดั่งวงศ์

ตุลาคม 2559



สารบัญ

	หน้า
บทคัดย่อภาษาไทย.....	ง
บทคัดย่อภาษาอังกฤษ.....	จ
กิตติกรรมประกาศ.....	ฉ
สารบัญตาราง.....	ญ
สารบัญภาพ.....	ฒ
บทที่ 1 บทนำ.....	1
1 ความเป็นมา และความสำคัญของปัญหา.....	1
2 วัตถุประสงค์ของการศึกษา.....	3
3 ขอบเขตของการศึกษา.....	3
4 กรอบแนวความคิดในการศึกษา.....	5
5 สมมติฐานการศึกษา.....	6
6 นิยามศัพท์ที่ใช้ในการศึกษา.....	6
7 ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ.....	7
บทที่ 2 วรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง.....	8
1 ข้อมูลทั่วไปของอุตสาหกรรมอาหารแปรรูปในจังหวัดสมุทรสาคร	
1.1 สถานที่ตั้งและลักษณะทั่วไปของจังหวัดสมุทรสาคร.....	8
1.2 สถานการณ์ภาพรวมจังหวัด.....	8
1.3 อุตสาหกรรมอาหารแปรรูปในจังหวัดสมุทรสาคร.....	9
2 ข้อมูลทั่วไปของอุตสาหกรรมอาหารแปรรูป	
2.1 ความสำคัญของอุตสาหกรรมอาหาร.....	11
2.2 กระบวนการผลิต.....	12
2.3 ปัญหาสิ่งแวดล้อมและของเสียจากอุตสาหกรรมแปรรูปอาหาร.....	14
2.4 มาตรฐานอุตสาหกรรมและกฎหมายที่เกี่ยวข้อง.....	16

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
3 แนวคิดเกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียว	
3.1 ความหมายของอุตสาหกรรมสีเขียว.....	21
3.2 ระดับของอุตสาหกรรมสีเขียว.....	22
3.3 ความจำเป็นต่อการมุ่งสู่อุตสาหกรรมสีเขียว.....	22
3.4 ภาพรวมแนวทางการพัฒนาและปัจจัยแห่งความสำเร็จใน การพัฒนาอุตสาหกรรมไทยตามแนวคิดอุตสาหกรรมสีเขียว.....	23
3.5 อุตสาหกรรมสีเขียวในต่างประเทศ.....	29
3.6 สถานการณ์อุตสาหกรรมสีเขียวของอุตสาหกรรม อาหารแปรรูป.....	31
4 แนวคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวกับการรับรู้ข่าวสาร	47
4.1 ความหมายของการรับรู้.....	47
4.2 องค์ประกอบของการรับรู้.....	47
4.3 แนวคิดที่เกี่ยวกับการรับรู้.....	50
5 แนวคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวกับความรู้ความเข้าใจ	
5.1 ความหมายของความรู้ความเข้าใจ.....	51
5.2 ระดับขั้นของความรู้ความเข้าใจ.....	52
5.3 การวัดความรู้.....	53
6 แนวคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวกับความพร้อม	
6.1 ความหมายของความพร้อม.....	54
6.2 องค์ประกอบของความพร้อม.....	58
6.3 การวัดความพร้อม.....	59
6.4 ทฤษฎีที่เกี่ยวกับการกระทำด้วยเหตุผล.....	60
7 แนวคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวกับการมีส่วนร่วม	
7.1 ความหมายของการมีส่วนร่วม.....	62
7.2 รูปแบบของการมีส่วนร่วม.....	63
7.3 ปัจจัยที่มีผลต่อการมีส่วนร่วม.....	64
8 งานวิจัยที่เกี่ยวข้อง.....	65

สารบัญ (ต่อ)

	หน้า
บทที่ 3 วิธีดำเนินการวิจัย.....	73
1 ประชากรและและตัวอย่าง.....	73
2 เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูล.....	76
3 การตรวจสอบคุณภาพเครื่องมือ.....	82
4 การเก็บรวบรวมข้อมูล.....	83
5 การประมวลผลและวิเคราะห์ข้อมูล.....	84
บทที่ 4 ผลการวิเคราะห์ข้อมูล.....	85
1 ข้อมูลกลุ่มตัวอย่างที่ตำแหน่งงาน พนักงาน.....	85
2 ข้อมูลกลุ่มตัวอย่างที่ตำแหน่งงาน หัวหน้างาน.....	114
3 ข้อมูลกลุ่มตัวอย่างที่ตำแหน่งงาน ผู้บริหาร.....	141
4 ข้อเสนอแนะเพิ่มเติมที่มีเกี่ยวกับความพร้อมในการ เป็นอุตสาหกรรมสีเขียว.....	171
บทที่ 5 สรุปผลการวิจัย อภิปรายผลและข้อเสนอแนะ.....	172
1 สรุปผลการวิจัย.....	172
2 อภิปรายผลการวิจัย.....	176
3 ข้อเสนอแนะ.....	185
บรรณานุกรม.....	187
ภาคผนวก	
ก แบบสอบถามเพื่อการวิจัย.....	192
ข รายชื่อผู้ทรงคุณวุฒิที่ตรวจแบบสอบถาม.....	229
ประวัติผู้ทำวิจัย.....	230

สารบัญตาราง

	หน้า
ตารางที่ 2.1 จำนวนสถานประกอบการอุตสาหกรรม จำแนกตามประเภท อุตสาหกรรม พ.ศ. 2551 - 2553 ในจังหวัดสมุทรสาคร.....	10
ตารางที่ 2.2 รายชื่ออุตสาหกรรมสีเขียวในจังหวัดสมุทรสาครที่ได้รับการรับรอง ภายในปี พ.ศ. 2555.....	43
ตารางที่ 2.3 รายชื่ออุตสาหกรรมสีเขียวในจังหวัดสมุทรสาครที่ได้รับการรับรองภายใน ปี พ.ศ. 2557.....	45
ตารางที่ 3.1 รายชื่อโรงงานที่ได้รับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียวที่ทำการสุ่มตัวอย่าง.....	75
ตารางที่ 3.2 รายชื่อโรงงานที่ยังไม่ได้รับการรับรองอุตสาหกรรมสีเขียว ที่ทำการสุ่มตัวอย่าง.....	75
ตารางที่ 4.1 จำนวน และร้อยละปัจจัยส่วนบุคคลของผู้ตอบ แบบสอบถาม (พนักงาน).....	86
ตารางที่ 4.2 จำนวน และร้อยละแหล่งการรับรู้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับ อุตสาหกรรมสีเขียว (พนักงาน).....	89
ตารางที่ 4.3 จำนวน และร้อยละแหล่งรับรู้ข้อมูลข่าวสารในเรื่องที่เกี่ยวกับอุตสาหกรรม สีเขียว ลำดับที่ 1 (พนักงาน).....	92
ตารางที่ 4.4 ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับปัจจัยของด้าน โครงสร้าง การบริหาร (พนักงาน).....	93
ตารางที่ 4.5 ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับปัจจัยของด้านงบประมาณ สนับสนุน (พนักงาน).....	95
ตารางที่ 4.6 ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับปัจจัยของด้าน สาธารณูปโภคต่าง ๆ (พนักงาน).....	97
ตารางที่ 4.7 จำนวน และร้อยละความรู้ ความเข้าใจของพนักงานเกี่ยวกับ อุตสาหกรรมสีเขียว (พนักงาน).....	99
ตารางที่ 4.8 ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับปัจจัย ของด้าน โยบาย (พนักงาน).....	100
ตารางที่ 4.9 ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับปัจจัย ของด้านการวางแผน (พนักงาน).....	102

สารบัญตาราง (ต่อ)

	หน้า
ตารางที่ 4.10 ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับปัจจัยของด้าน การนำไปปฏิบัติ (พนักงาน).....	103
ตารางที่ 4.11 ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับปัจจัยของด้าน การติดตามประเมินผล (พนักงาน).....	105
ตารางที่ 4.12 ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับปัจจัยของ ปัจจัยสนับสนุนจากภาครัฐ (พนักงาน).....	106
ตารางที่ 4.13 ผลการวิเคราะห์ค่าสหสัมพันธ์ระหว่างด้าน โยบายและ โครงสร้าง การบริหารกับความพร้อมในการเป็นอุตสาหกรรมสีเขียว (พนักงาน).....	108
ตารางที่ 4.14 ผลการวิเคราะห์ค่าสหสัมพันธ์ระหว่างด้านงบประมาณสนับสนุน กับความพร้อมในการเป็นอุตสาหกรรมสีเขียว (พนักงาน).....	109
ตารางที่ 4.15 ผลการวิเคราะห์ค่าสหสัมพันธ์ระหว่างการรับรู้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับ อุตสาหกรรมสีเขียวกับความพร้อมในการเป็นอุตสาหกรรมสีเขียว (พนักงาน).....	110
ตารางที่ 4.16 ผลการวิเคราะห์ค่าสหสัมพันธ์ระหว่างความรู้ ความเข้าใจของพนักงาน เกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียวกับความพร้อมในการเป็นอุตสาหกรรมสีเขียว (พนักงาน).....	112
ตารางที่ 4.17 ผลการวิเคราะห์ค่าสหสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยสนับสนุนจากภาครัฐ กับความพร้อมในการเป็นอุตสาหกรรมสีเขียว (พนักงาน).....	113
ตารางที่ 4.18 จำนวน และร้อยละปัจจัยส่วนบุคคลของผู้ตอบ แบบสอบถาม (หัวหน้างาน).....	115
ตารางที่ 4.19 จำนวน และร้อยละแหล่งการรับรู้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับอุตสาหกรรม สีเขียว (หัวหน้างาน).....	117
ตารางที่ 4.20 จำนวน และร้อยละแหล่งรับรู้ข้อมูลข่าวสารในเรื่องที่เกี่ยวกับอุตสาหกรรม สีเขียว ลำดับที่ 1 (หัวหน้างาน).....	120
ตารางที่ 4.21 ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับปัจจัยของ ด้านโครงสร้าง การบริหาร (หัวหน้างาน).....	121

สารบัญตาราง (ต่อ)

	หน้า
ตารางที่ 4.22 ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับปัจจัยของด้านงบประมาณ สนับสนุน (หัวหน้างาน).....	123
ตารางที่ 4.23 ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับปัจจัยของด้าน สาธารณูปโภคต่าง ๆ (หัวหน้างาน).....	125
ตารางที่ 4.24 จำนวน และร้อยละความรู้ ความเข้าใจของพนักงานเกี่ยวกับ อุตสาหกรรมสีเขียว (หัวหน้างาน).....	126
ตารางที่ 4.25 ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับปัจจัยของด้าน โยบาย (หัวหน้างาน).....	127
ตารางที่ 4.26 ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับปัจจัยของด้านการวางแผน (หัวหน้างาน).....	128
ตารางที่ 4.27 ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับปัจจัยของด้านการนำไปปฏิบัติ (หัวหน้างาน).....	130
ตารางที่ 4.28 ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับปัจจัยของด้านการติดตาม ประเมินผล (หัวหน้างาน).....	131
ตารางที่ 4.29 ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับปัจจัยของปัจจัยสนับสนุนจาก ภาครัฐ (หัวหน้างาน).....	133
ตารางที่ 4.30 ผลการวิเคราะห์ค่าสหสัมพันธ์ระหว่างด้านนโยบายและโครงสร้าง การบริหารกับความพร้อมในการเป็นอุตสาหกรรมสีเขียว (หัวหน้างาน).....	135
ตารางที่ 4.31 ผลการวิเคราะห์ค่าสหสัมพันธ์ระหว่างด้านงบประมาณสนับสนุนกับ ความพร้อมในการเป็นอุตสาหกรรมสีเขียว (หัวหน้างาน).....	137
ตารางที่ 4.32 ผลการวิเคราะห์ค่าสหสัมพันธ์ระหว่างการรับรู้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับ อุตสาหกรรมสีเขียวกับความพร้อมในการเป็นอุตสาหกรรมสีเขียว (หัวหน้างาน).....	138
ตารางที่ 4.33 ผลการวิเคราะห์ค่าสหสัมพันธ์ระหว่างความรู้ ความเข้าใจของพนักงาน เกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียวกับความพร้อมในการเป็นอุตสาหกรรมสีเขียว (หัวหน้างาน).....	139

สารบัญตาราง (ต่อ)

	หน้า
ตารางที่ 4.34 ผลการวิเคราะห์ค่าสหสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยสนับสนุนจากภาครัฐ กับความพร้อมในการเป็นอุตสาหกรรมสีเขียว (หัวหน้างาน).....	140
ตารางที่ 4.35 จำนวน และร้อยละปัจจัยส่วนบุคคลของผู้ตอบแบบสอบถาม (ผู้บริหาร).....	142
ตารางที่ 4.36 จำนวน และร้อยละแหล่งการรับรู้ข้อมูลข่าวสารเกี่ยวกับ อุตสาหกรรมสีเขียว (ผู้บริหาร).....	144
ตารางที่ 4.37 จำนวน และร้อยละแหล่งรับรู้ข้อมูลข่าวสารในเรื่องที่เกี่ยวกับ อุตสาหกรรมสีเขียว ลำดับที่ 1 (ผู้บริหาร).....	148
ตารางที่ 4.38 ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับปัจจัยของด้าน โครงสร้าง การบริหาร (ผู้บริหาร).....	149
ตารางที่ 4.39 ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับปัจจัยของด้านงบประมาณ สนับสนุน (ผู้บริหาร).....	151
ตารางที่ 4.40 ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับปัจจัยของด้านสาธารณูปโภคต่าง ๆ (ผู้บริหาร).....	153
ตารางที่ 4.41 จำนวน และร้อยละความรู้ ความเข้าใจของพนักงานเกี่ยวกับ อุตสาหกรรมสีเขียว (ผู้บริหาร).....	155
ตารางที่ 4.42 ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับปัจจัยของด้าน โยบาย (ผู้บริหาร).....	156
ตารางที่ 4.43 ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับปัจจัยของด้านการวางแผน (ผู้บริหาร).....	157
ตารางที่ 4.44 ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับปัจจัยของด้านการนำไปปฏิบัติ (ผู้บริหาร).....	159
ตารางที่ 4.45 ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับปัจจัยของด้าน การติดตามประเมินผล (ผู้บริหาร).....	160
ตารางที่ 4.46 ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และระดับปัจจัยของปัจจัยความพร้อม ในการเป็นอุตสาหกรรมสีเขียว (ผู้บริหาร).....	162

สารบัญตาราง (ต่อ)

	หน้า
ตารางที่ 4.47 ผลการวิเคราะห์ค่าสหสัมพันธ์ระหว่างด้านนโยบายและ โครงสร้างการบริหารกับความพร้อมในการเป็นอุตสาหกรรมสีเขียว (ผู้บริหาร).....	165
ตารางที่ 4.48 ผลการวิเคราะห์ค่าสหสัมพันธ์ระหว่างด้านงบประมาณสนับสนุน กับความพร้อมในการเป็นอุตสาหกรรมสีเขียว (ผู้บริหาร).....	166
ตารางที่ 4.49 ผลการวิเคราะห์ค่าสหสัมพันธ์ระหว่างการรับรู้ข้อมูลข่าวสาร เกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียวกับความพร้อมในการเป็นอุตสาหกรรมสีเขียว (ผู้บริหาร).....	167
ตารางที่ 4.50 ผลการวิเคราะห์ค่าสหสัมพันธ์ระหว่างความรู้ ความเข้าใจของพนักงาน เกี่ยวกับอุตสาหกรรมสีเขียวกับความพร้อมในการเป็นอุตสาหกรรมสีเขียว (ผู้บริหาร).....	169
ตารางที่ 4.51 ผลการวิเคราะห์ค่าสหสัมพันธ์ระหว่างปัจจัยสนับสนุนจากภาครัฐ กับความพร้อมในการเป็นอุตสาหกรรมสีเขียว (ผู้บริหาร).....	170



สารบัญภาพ

	หน้า
ภาพที่ 1.1 กรอบแนวความคิดในการศึกษา.....	5
ภาพที่ 2.2 ทฤษฎีการกระทำที่มีเหตุผล.....	59

