# สารบาญ


| | หน้า |
|---|---|
| กิตติกรรมประกาศ | ค |
| บทคัดย่อภาษาไทย | ง |
| บทคัดย่อภาษาอังกฤษ | ฉ |
| สารบาญตาราง | ญ |
| บทที่ 1 บทนำ | |
| หลักการและเหตุผล | 1 |
| วัตถุประสงค์ของการศึกษา | 4 |
| ประโยชน์ที่ได้รับ | 4 |
| บทที่ 2 แนวคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง | |
| ทฤษฎีกระบวนการในการยอมรับ | 5 |
| ทฤษฎีพฤติกรรมผู้ซื้อที่เป็นองค์การ | 8 |
| ทบทวนวรรณกรรมที่เกี่ยวข้อง | 10 |
| นิยามศัพท์ | 11 |
| บทที่ 3 ระเบียบวิธีการศึกษา | |
| ขอบเขตและวิธีการศึกษา | 13 |
| การเก็บรวบรวมข้อมูล | 14 |
| เครื่องมือที่ใช้ในการวิจัย | 15 |
| การวิเคราะห์ข้อมูลและสถิติที่ใช้ในการศึกษา | 16 |
| ระยะเวลาในการดำเนินการศึกษา | 16 |
| บทที่ 4 การวิเคราะห์ข้อมูล | |
| ส่วนที่ 1. ข้อมูลทั่วไปขององค์การ / กิจการ | 19 |
| ส่วนที่ 2. ข้อมูลทั่วไปเกี่ยวกับวัสดุหลักที่ใช้เป็นแบบหล่อคอนกรีต ในการก่อสร้าง | 23 |
| ส่วนที่ 3. ข้อมูลเกี่ยวกับกระบวนการใน การยอมรับแบบพลาสติกรีไซเคิล | 35 |
| ส่วนที่ 4. ข้อมูลเกี่ยวกับความต้องการและข้อเสนอแนะสำหรับแบบพลาสติกรีไซเคิล | 43 |
| บทที่ 5 สรุปผลการศึกษาและข้อเสนอแนะ | |
| สรุปผลการศึกษา | 50 |
| อภิปรายผลการศึกษา | 56 |
| ข้อค้นพบ | 60 |


ลิขสิทธิ์มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
Chiang Mai University

# สารบาญ (ต่อ)


ข้อเสนอแนะ 66

ข้อจำกัดในการศึกษา 69

บรรณานุกรม 70

ภาคผนวก

ประวัติ รายละเอียดและชุดภาพประกอบแบบพลาสติกรีไซเคิล 73

ตัวอย่างแบบสอบถาม 89

ประวัติผู้เขียน 96


มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ Chiang Mai University

# สารบาญตาราง


| ตาราง | | หน้า |
|---|---|---|
| 1 | แสดงผลผลิตสินค้าอุตสาหกรรม (อัตราการเปลี่ยนแปลง : ร้อยละ) | 2 |
| 2 | แสดงจำนวนผู้ประกอบการรับเหมาก่อสร้างในแต่ละอำเภอ ในจังหวัดภูเก็ต ปี 2545 | 14 |
| 3 | แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามประเภทองค์การ/กิจการ | 19 |
| 4 | แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามระยะเวลาการเปิดดำเนินกิจการ | 19 |
| 5 | แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามจำนวนเงินทุนทะเบียน | 20 |
| 6 | แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามจำนวนคนงานในปัจจุบัน | 20 |
| 7 | แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามจำนวนงานก่อสร้างที่รับต่อปี | 21 |
| 8 | แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามลักษณะของอาคารที่ก่อสร้าง | 22 |
| 9 | แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามการใช้วัสดุประเภทไม้เป็นแบบในการหล่อคอนกรีต | 23 |
| 10 | แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามสาเหตุที่ใช้วัสดุประเภทไม้เป็นแบบในการหล่อคอนกรีต | 24 |
| 11 | แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามปัญหาและความไม่สะดวกที่เกิดจากการใช้วัสดุประเภทไม้เป็นแบบในการหล่อคอนกรีต | 25 |
| 12 | แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามการใช้วัสดุประเภทเหล็กเป็นแบบในการหล่อคอนกรีต | 26 |
| 13 | แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามสาเหตุที่ใช้วัสดุประเภทเหล็กเป็นแบบในการหล่อคอนกรีต | 27 |
| 14 | แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามปัญหาและความไม่สะดวกที่เกิดจากการใช้วัสดุประเภทเหล็กเป็นแบบในการหล่อคอนกรีต | 28 |
| 15 | แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามการใช้วัสดุประเภทอื่นๆ เป็นแบบในการหล่อคอนกรีต | 29 |
| 16 | แสดงจำนวน และร้อยละของสัดส่วนการใช้วัสดุประเภทต่างๆ ในการหล่อแบบคอนกรีต | 29 |
| 17 | แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามความจำเป็นในการเปลี่ยนวัสดุที่ใช้ในการหล่อคอนกรีต | 30 |

# สารบาญตาราง (ต่อ)


| ตาราง | | หน้า |
|---|---|---|
| 18 | แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามบุคคลที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจเลือกใช้และเลือกซื้อวัสดุที่นำมาใช้เป็นแบบในการก่อสร้าง | 31 |
| 19 | แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามบุคคลที่มีอำนาจการตัดสินใจเลือกใช้และเลือกซื้อวัสดุที่นำมาใช้เป็นแบบในการก่อสร้าง | 32 |
| 20 | แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามความถี่ในการซื้อไม้เพื่อใช้เป็นวัสดุทำแบบก่อสร้าง | 33 |
| 21 | แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามความถี่ในการซื้อเหล็กเพื่อใช้เป็นวัสดุทำแบบก่อสร้าง | 33 |
| 22. | แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามความถี่ในการซื้อวัสดุอื่นๆ เพื่อใช้เป็นวัสดุทำแบบก่อสร้าง | 34 |
| 23 | แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามการใช้แบบพลาสติกรีไซเคิลเพื่อใช้สำหรับงานก่อสร้าง | 35 |
| 24 | แสดงจำนวนและร้อยละของการใช้แบบพลาสติกรีไซเคิลเพื่อใช้สำหรับงานก่อสร้าง จำแนกตามข้อมูลทั่วไปขององค์การ/กิจการ | 36 |
| 25 | แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามการรับรู้เกี่ยวกับการใช้แบบพลาสติกรีไซเคิลเพื่อใช้สำหรับงานก่อสร้าง | 38 |
| 26 | แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามความสนใจต่อแบบพลาสติกรีไซเคิลสำหรับงานก่อสร้าง | 39 |
| 27 | แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามความคิดเห็นต่อการใช้แบบพลาสติกรีไซเคิลเพื่อใช้สำหรับงานก่อสร้าง | 40 |
| 28 | แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามการทดลองใช้แบบพลาสติกรีไซเคิลเพื่อใช้สำหรับงานก่อสร้าง | 41 |
| 29 | แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามการใช้แบบพลาสติกรีไซเคิลเพื่อใช้สำหรับงานก่อสร้างต่อไปในอนาคต | 42 |
| 30 | แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามขนาดของแบบท้องคานพลาสติกที่ให้ความสนใจนำมาใช้ | 43 |

# สารบาญตาราง (ต่อ)


| ตาราง | | หน้า |
|---|---|---|
| 31 | แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามขนาดของแบบข้างคาน พลาสติกที่ให้ความสนใจนำมาใช้ | 44 |
| 32 | แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามขนาดของแบบเสา พลาสติกที่ให้ความสนใจนำมาใช้ | 45 |
| 33 | แสดงจำนวนและร้อยละของกลุ่มตัวอย่างจำแนกตามขนาดของแบบพื้น-ผนัง พลาสติกที่ให้ความสนใจนำมาใช้ | 46 |
| 34 | แสดงจำนวน ร้อยละ และค่าเฉลี่ยของคุณสมบัติของพลาสติกรีไซเคิล เพื่อการก่อสร้าง | 47 |
| 35 | แสดงจำนวน ร้อยละ และค่าเฉลี่ยของการให้ความสำคัญต่อคุณสมบัติ ของแบบพลาสติกรีไซเคิลเพื่อการก่อสร้าง | 49 |
| 36 | แสดงข้อดีและปัญหาของวัสดุเพื่อใช้เป็นแบบหล่อคอนกรีต | 62 |
| 37 | แสดงขั้นตอนการยอมรับ กลยุทธ์ และวิธีการทางการตลาด | 64 |


มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ Chiang Mai University