

## สารบัญตาราง

| ตารางที่ | หน้า                                                                                         |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.1      | มลภาวะทางอากาศจากการผลิตไฟฟ้า..... 7                                                         |
| 2.2      | Direct GWP data from IPCC/TEAP (2005) ..... 11                                               |
| 3.1      | แฟกเตอร์ของค่าความร้อนที่ต้องการระบายออกที่คอนเดนเซอร์สำหรับคอมเพรสเซอร์แบบเปิด ..... 25     |
| 3.2      | แฟกเตอร์ของค่าความร้อนที่ต้องการระบายออกที่คอนเดนเซอร์สำหรับคอมเพรสเซอร์แบบหุ้มปิด ..... 25  |
| 3.3      | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมและหน่วยเทียบเท่า ..... 30                                              |
| 4.1      | ผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของห่อหุ้มเย็นด้านภาวะโลกร้อน..... 33                                   |
| 4.2      | ผลการประเมินวัฏจักรชีวิตของการใช้ไฟฟ้าระหว่างมอเตอร์มาตรฐานและมอเตอร์ประสิทธิภาพสูง ..... 38 |
| 4.3      | คุณสมบัติของ PVC..... 40                                                                     |
| 4.4      | ผลการประเมินวัฏจักรชีวิตของการเปลี่ยนวัตถุดิบที่ใช้ผลิต filler..... 41                       |
| 4.5      | ผลการประเมินวัฏจักรชีวิตของการใช้โอสันกำจัดตะกรัน..... 42                                    |
| 4.6      | ผลการประเมินวัฏจักรชีวิตระหว่างการไม่ใช้โอสันและการใช้โอสันกำจัดตะกรัน..... 43               |
| 4.7      | ผลการประเมินวัฏจักรชีวิตของการเปลี่ยนวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิตวัสดุหุ้มห่อหุ้มเย็น..... 44     |
| 4.8      | ผลการประเมินวัฏจักรชีวิตของการเปลี่ยนวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิตใบพัด..... 46                    |
| 4.9      | ผลการประเมินวัฏจักรชีวิตจากการลดภาระงานของมอเตอร์ ..... 46                                   |
| 4.10     | สรุปผลการประเมินวัฏจักรชีวิตของการเปลี่ยนวัตถุดิบที่ใช้ในการผลิตใบพัด . 47                   |