

สารบัญตาราง

ตารางที่	หน้า
2.1	จำแนกขนาดชุมชนตามจำนวนประชากร..... 8
2.2	สถิติการขออนุญาตทำการจัดสรรที่ดินรายใหม่กรุงเทพมหานคร พ.ศ. 2543 - 2551..... 9
2.3	ตัวอย่างการคำนวณ MET point..... 23
2.4	แนวทางตัวอย่างการประยุกต์ใช้การประเมินวัฏจักรชีวิตอย่างง่าย (simplified LCA)..... 24
3.1	ที่มาข้อมูลในการประเมินวัฏจักรชีวิตวัสดุ..... 31
3.2	การประยุกต์ใช้ simplified LCA..... 32
4.1	ประเภทและปริมาณการใช้วัสดุในพื้นที่ส่วนกลางของโครงการที่ 1..... 37
4.2	ประเภทและปริมาณการใช้วัสดุในพื้นที่ส่วนกลางของโครงการที่ 2..... 39
4.3	ประเภทและปริมาณการใช้วัสดุในพื้นที่ส่วนกลางของโครงการที่ 3..... 41
4.4	ประเภทและปริมาณการใช้วัสดุในพื้นที่ส่วนกลางของโครงการที่ 4..... 42
4.5	ประเภทและปริมาณการใช้วัสดุในพื้นที่ส่วนกลางของโครงการที่ 5..... 43
4.6	ประเภทและปริมาณการใช้วัสดุในพื้นที่ส่วนกลางของโครงการที่ 6..... 45
4.7	ประเภทและปริมาณการใช้วัสดุในพื้นที่ส่วนกลางของโครงการที่ 7..... 46
4.8	อัตราการใช้วัสดุในพื้นที่บริการและนันทนาการ..... 49
4.9	อัตราการใช้วัสดุในพื้นที่สาธารณูปโภค..... 51
5.1	ความสำคัญของประเภทวัสดุ ที่มีผลต่อการตัดสินใจซื้อหมู่บ้าน..... 53
5.2	ความสำคัญในการเลือกผลิตภัณฑ์ที่เป็นมิตรต่อสิ่งแวดล้อมของผู้อยู่อาศัย..... 54
5.3	ความสำคัญของทัศนคติผู้อาศัยที่มีต่อวัสดุในด้านต่าง ๆ..... 54
5.4	ค่าความพึงพอใจหลังการใช้งานของวัสดุในด้านสุนทรียภาพความสวยงาม..... 56
5.5	ค่าความพึงพอใจหลังการใช้งานของวัสดุในด้านประสิทธิภาพการใช้งาน..... 58
5.6	ค่าความพึงพอใจหลังการใช้งานของวัสดุในการซ่อมแซมบำรุงรักษา..... 60
5.7	ความพึงพอใจหลังการใช้งานวัสดุพื้นที่ส่วนกลางหมู่บ้านระดับกลาง..... 62
6.1	กรรมวิธีติดตั้งและส่วนผสมวัสดุหมวดพื้น..... 67

ตารางที่	หน้า
6.2 รายการองค์ประกอบวัสดุและค่าผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของวัสดุหมวดพื้น....	68
6.3 กรรมวิธีติดตั้งและส่วนผสมวัสดุหมวดผนัง.....	71
6.4 รายการองค์ประกอบวัสดุและค่าผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของวัสดุหมวด.....	72
6.5 กรรมวิธีติดตั้งและส่วนผสมวัสดุหมวดฝ้าเพดาน.....	76
6.6 รายการองค์ประกอบวัสดุและค่าผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของวัสดุหมวดฝ้า เพดาน.....	78
6.7 กรรมวิธีติดตั้งและส่วนผสมวัสดุหมวดประตูหน้าต่าง.....	82
6.8 รายการองค์ประกอบวัสดุ และค่าผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของวัสดุหมวดประตู หน้าต่าง.....	82
6.9 กรรมวิธีติดตั้งและส่วนผสมวัสดุหมวดประดับตกแต่ง.....	85
6.10 กรรมวิธีติดตั้งและส่วนผสมวัสดุหมวดประดับตกแต่งซุ้มทางเข้าและป้าย โครงการ.....	86
6.11 รายการองค์ประกอบวัสดุ และค่าผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมของวัสดุหมวด ประดับตกแต่ง.....	87
7.1 ค่าประสิทธิภาพเชิงนิเวศน์วัสดุของหมู่บ้านจัดสรร ระดับกลาง ในกรุงเทพ ฯ.....	92
7.2 ตารางเปรียบเทียบอัตราการใช้วัสดุจริงและวัสดุที่มีประสิทธิภาพเชิงนิเวศน์ใน พื้นที่บริการและนันทนาการ.....	94
7.3 ตารางเปรียบเทียบอัตราการใช้วัสดุจริงและวัสดุที่มีประสิทธิภาพเชิงนิเวศน์ใน พื้นที่สาธารณูปโภค.....	97
8.1 ลำดับการใช้วัสดุในพื้นที่ส่วนกลางของหมู่บ้านจัดสรร ระดับกลาง.....	101
8.2 ลำดับสูงสุดของการประเมินความพึงพอใจหลังการใช้งานวัสดุในพื้นที่ส่วน กลาง.....	103
8.3 ลำดับของวัสดุ จากการประเมินผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อมด้วย LCA.....	104
8.4 ลำดับค่าประสิทธิภาพเชิงนิเวศน์วัสดุในพื้นที่บริการและนันทนาการ.....	105
8.5 ลำดับค่าประสิทธิภาพเชิงนิเวศน์วัสดุในพื้นที่สาธารณูปโภค.....	106