

مدیریت کشتیرانی سبز

نویسندگان:

وای.اچ. ونوس لون- کی هونگ لای

کریستسنا دبلیو. وای ونگ - تی.سی.ای. چنگ

ترجمه:

سید منصور نجفی شوشتری

(کارشناس ارشد حمل و نقل دریایی)



انتشارات آوای قلم

فهرست مطالب

عنوان **صفحه**

مقدمه ناشر ۱۱
پیشگفتار ۱۲
درباره مترجم ۱۳

فصل اول: مقدمه‌ای بر شیوه‌های کشتیرانی سبز

۱-۱- کشتیرانی سبز ۱۶
۱-۲- انتشار گازهای گلخانه‌ای: چین ۱۸
۱-۳- دیدگاه نظری ۲۰
۱-۴- عملکرد صنعت ۲۳
۱-۵- مجریان اصلی ۲۵
۱-۵-۱- اپراتورهای حمل و نقل ۲۶
۱-۵-۲- مشتریان اصلی ۲۷
۱-۵-۳- تسهیل‌کنندگان حمل و نقل ۲۸
۱-۶- اهمیت شیوه‌های کشتیرانی سبز ۲۹

فصل دوم: اتخاذ شیوه‌های کشتیرانی سبز

۲-۱- ابتکارات کشتیرانی پایدار ۳۲
۲-۲- اقتصاد پایدار ۳۴
۲-۳- شیوه‌های کشتیرانی سبز ابزاری برای مزیت رقابتی ۳۵
۲-۴- اساس اتخاذ شیوه‌های کشتیرانی سبز ۳۸
۲-۴-۱- نظریه ذینفعان ۳۸
۲-۴-۲- نظریه نهادی ۳۹
۲-۵- محرک‌های اتخاذ شیوه‌های کشتیرانی سبز ۴۰
۲-۵-۱- الزامات قانونی ۴۱
۲-۵-۲- ضوابط حفاظت از محیط‌زیست ۴۲
۲-۵-۳- تقاضای مشتری ۴۳
۲-۵-۴- منافع بهره‌وری ۴۵

فصل سوم: اقدامات مورد نیاز برای ارزیابی شیوه‌های کشتیرانی سبز

۳-۱- تعریف شیوه‌های کشتیرانی سبز ۵۰
۳-۲- مفهوم‌سازی شیوه‌های کشتیرانی سبز ۵۲
۳-۳- شرکت کشتیرانی مِرسک ۵۵
۳-۳-۱- سیاست‌ها و دستورالعمل‌های شرکت ۵۶
۳-۳-۲- مستندات کشتیرانی ۵۷
۳-۳-۳- تجهیزات کشتیرانی ۵۷
۳-۳-۴- همکاری ارسال‌کنندگان کالا (صاحبان کالا) ۵۸
۳-۳-۵- اجزاء و مواد اولیه کشتیرانی ۵۸
۳-۳-۶- طراحی و انطباق کشتیرانی ۵۹
۳-۴- مقیاس‌های اندازه‌گیری ۵۹
۳-۵- نگرش‌ها درباره مقیاس‌های اندازه‌گیری ۶۲

فصل چهارم: شیوه‌های مدیریت سبز

۴-۱- اصول شیوه‌های مدیریت سبز ۶۸
۴-۲- بررسی پیشینه شیوه‌های مدیریت سبز ۷۰
۴-۲-۱- همکاری با شرکای زنجیره تأمین ۷۱
۴-۲-۲- عملیات‌های سازگار با محیط‌زیست ۷۲
۴-۲-۳- پشتیبانی مدیریت داخلی ۷۴
۴-۳-۱- اتخاذ شرکای زنجیره تأمین ۷۵
۴-۳-۲- اتخاذ عملیات سازگار با محیط‌زیست ۷۸
۴-۳-۳- اتخاذ پشتیبانی مدیریت داخلی ۷۹
۴-۴- شیوه‌های مدیریت سبز و عملکرد شرکت ۸۱
۴-۵- پیامدهای اتخاذ شیوه‌های مدیریت سبز ۸۲

فصل پنجم: توسعه یک شبکه کشتیرانی سبز

۵-۱- محیط عملیاتی کشتیرانی کانتینری ۸۶
۵-۱-۱- کانتینریزاسیون ۸۶
۵-۱-۲- متمرکزسازی ۸۷

۵-۱-۳- مشارکت ۸۷
۵-۱-۴- رقابت ۸۸
۵-۲- تکامل بندر و عملیات زیست‌محیطی ۸۸
۵-۳- رویکرد انتقال منافع ۹۰
۵-۴- مسافت کانتینر معادل ۹۳
۵-۵- فرمولاسیون شبکه کشتیرانی سبز ۹۵
۵-۶- عملیات شبکه کشتیرانی سبز ۹۶
۵-۶-۱- مزایای توسعه شبکه‌های کشتیرانی سبز ۹۶
۵-۶-۲- شبکه‌های کشتیرانی سبز و رقابت‌پذیری منطقه‌ای ۹۹

فصل ششم: ارزیابی شبکه‌های کشتیرانی سبز

۶-۱- توسعه شبکه‌های کشتیرانی سبز ۱۰۶
۶-۱-۱- مزایای شبکه‌های کشتیرانی سبز ۱۰۶
۶-۱-۲- اهمیت شبکه‌های کشتیرانی سبز ۱۰۷
۶-۱-۳- تأسیس شبکه‌های کشتیرانی سبز ۱۰۸
۶-۲- مفهوم شبکه ۱۱۰
۶-۲-۱- شبکه‌های سه بعدی و متحد ۱۱۰
۶-۲-۲- شبکه‌های خطوط کشتیرانی منظم ۱۱۱
۶-۳- شیوه‌های مدیریت سبز و شبکه‌های کشتیرانی سبز ۱۱۵
۶-۳-۱- همکاری با شرکا ۱۱۶
۶-۳-۲- عملیات‌های سبز ۱۱۷
۶-۳-۳- پشتیبانی مدیریتی ۱۱۸
۶-۴- شبکه کشتیرانی سبز و عملکرد شرکت ۱۱۹

فصل هفتم: عملیات‌های کشتیرانی و ظرفیت‌های سبز

۷-۱- عملیات‌های کشتیرانی ۱۲۴
۷-۲- ناوگان ادغامی و عملکرد شرکت ۱۲۵
۷-۳- رشد شرکت‌ها و عملکرد شرکت‌ها ۱۲۹
۷-۴- ظرفیت کشتیرانی و عملکرد شرکت‌ها ۱۳۳
۷-۵- قابلیت‌های سبز ۱۳۹
۷-۵-۱- عناصر قابلیت‌های سبز ۱۳۹

۷-۵-۲- امور معمول کشتیرانی سبز ۱۴۰

فصل هشتم: ارتباط میان رویکرد سبزگردانی و عملکرد

۸-۱- عملیات‌های سبز ۱۴۶
۸-۲- توسعه مدل ۱۴۷
۸-۲-۱- پیش زمینه مفهومی ۱۴۷
۸-۲-۲ شیوه‌های متداول کشتیرانی سبز و عملکرد شرکتی ۱۴۸
۸-۲-۳- عملکرد زیست‌محیطی و عملکرد مالی ۱۴۹
۸-۳- نسبیت سبزگردانی و عملکرد ۱۵۰
۸-۳-۱- عناصر نسبیت سبزگردانی و عملکرد ۱۵۰
۸-۳-۲- امتیاز نسبیت ارتباط عملکرد و سبزگردانی ۱۵۰
۸-۴- مطالعه موردی: نسبیت سبزگردانی و عملکرد در هنگ کنگ ۱۵۲
۸-۴-۱- منبع داده و تحلیل ۱۵۲
۸-۴-۲- نتایج ۱۵۳
۸-۴-۳- عملکردهای زیست‌محیطی و مالی ۱۵۴

فصل نهم: گرایش به سبزگردانی

۹-۱- ارائه‌دهندگان خدمات لجستیکی ۱۶۰
۹-۲- دیدگاه مبتنی بر منابع طبیعی ۱۶۳
۹-۳- مجموعه خدمات ۱۶۵
۹-۳-۱- فعالیت‌های لجستیکی بسته‌بندی ۱۶۵
۹-۳-۲- دسته‌بندی پویای فعالیت‌های لجستیکی ۱۶۶
۹-۴- خروجی‌ها و ورودی‌های قابلیت سبز گردانی ۱۷۰
۹-۴-۱- خروجی‌های قابلیت سبز گردانی ۱۷۰
۹-۴-۲- ورودی‌های قابلیت سبزگردانی ۱۷۲
منبع ۱۷۷

فهرست جداول و پیوست‌ها

عنوان **صفحه**

جدول (۳-۱) مقیاس‌های سنجش ۶۴
پیوست (۴-۱): مطالعه موردی به عنوان یک روش مطالعه ۸۳
پیوست (۵-۱): چارچوب 4S ۹۹
پیوست (۵-۲): فرمول‌ها برای تعیین فاصله‌ی صفر ۱۰۰
پیوست (۵-۳): مسافت سفر (در مسافت کانتینری معادل) ۱۰۲
جدول (۷-۱): ماتریس همبستگی متغیرهای ورودی و خروجی ۱۳۷
جدول (۸-۱): خلاصه نتایج مطالعه لای و همکاران (۲۰۱۳) ۱۵۳
پیوست (۸-۱): معیارهایی برای اندازه‌گیری قابلیت سبزگردانی ۱۵۷
پیوست (۹-۱): ماتریس چرخش متغیرها ۱۷۵
پیوست (۹-۲): ورودی و خروجی‌های توانایی سبزگردانی ۱۷۶