



بهره‌گیری از اصول پدافند غیرعامل در طراحی زنجیره تأمین امن مواد غذایی در ایران

سیفاله تبریزی^۱، محبوبه کریمی^۲، رکسانا فکری^۳

^۱ کارشناس ارشد مهندسی صنایع، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، کارشناس مرکز آمار ایران؛ tabrizi@aut.ac.ir

^۲ کارشناس ارشد مدیریت صنعتی، دانشگاه تربیت مدرس، کارشناس مرکز آمار ایران؛ mahboube.karimi@gmail.com

^۳ استادیار رشته مهندسی صنایع، بخش فنی و مهندسی، دانشگاه پیام نور؛ r.fekri@pnu.ac.ir

چکیده

امروزه بهره‌گیری از اصول پدافند غیرعامل در طراحی سازه‌ها زیربنایی، از مسائل اصلی در حوزه مدیریت بحران یک کشور است. در ایران نیز با توجه به احتمال بالای وقوع بحران‌های بالقوه محیطی مهم از سیل و زلزله، و بحران‌های انسان‌ساز ناشی از قدرت‌طلبی کشورهای سلطه‌گر مهم از جنگ و حملات بیولوژیک، توجه به پدافند غیرعامل در حوزه‌های مختلف ضروری است. زنجیره تأمین مواد غذایی از جمله شریان‌های حیاتی یک جامعه است که حفظ کارایی آن جهت سرویس‌دهی به مردم پس از وقوع بحران بسیار ضروری است. بنابر این کشورهای مختلف جهان در راستای رسیدن به امنیت غذایی، در کنار ایجاد و نگهداری منابع غذایی پایدار، سیاست طراحی زنجیره تأمین امن مواد غذایی را مدنظر خود قرار داده‌اند. بر این اساس، در این تحقیق راه‌کارهایی جهت پیاده‌سازی اصول پدافند غیرعامل در بخش‌های مختلف زنجیره تأمین مواد غذایی کشور ارائه گردیده است. بهره‌گیری از راه‌کارهای پیشنهادی، گام مؤثری در راستای ارتقای عملکرد زنجیره تأمین مذکور در شرایط بحران و همچنین کاهش تبعات ناشی از بحران است.

واژه‌های کلیدی

مدیریت بحران، پدافند غیرعامل، زنجیره تأمین مواد غذایی، طراحی زنجیره تأمین امن مواد غذایی

Utilizing the Principles of Passive Defense in the designing safe food supply chain

Seyfollah Tabrizi, Mahboube Karimi, Roxana Fekri

ABSTRACT

Nowadays, utilizing the principles of passive defense in the design of infrastructure is one of the most important issues in a country crisis management. Due to the high probability of potential environmental disaster such as floods and earthquakes in Iran, as well as man-made disaster arises from hegemonic countries such as war and biological attacks, according to the passive defense is essential in various areas.

Food supply chain is one of the important vital arteries in a society, which it is essential to maintain its performance after a crisis. So, different countries in order to achieve food security, in addition creating and maintaining sustainable food sources, designing safe food supply chain have been considered. In this paper, we introduced some basic guidelines for the implementation of passive defense in the food supply chain. Taking advantage of the proposed guidelines is an effective step towards improving food supply chain performance in critical condition and reduces the consequence of a crisis.

KEYWORDS

Crisis management, Passive defense, Food supply chain, designing safe food supply chain

^۱ سیفاله تبریزی، تهران، خیابان فاطمی، نبش رهی معیری، مرکز آمار ایران، دفتر برنامه‌ریزی استراتژیک و پایش عملکرد، تلفن: ۸۵۱۰۵۵۸۱، نمابر: