

# ملخص البحث

يهدف البحث الى إيجاد عملية تخطيط مكاني منظم لصناعة الحجر، حيث تفنقر منشآت هذه الصناعة للتتظيم والتخطيط بشكل جيد وتعاني من العشوائية، فعلى الرغم من أن هذه الصناعة هامة جداً من الناحية الاقتصادية إلا أن هناك عشوائية كبيرة فيها إضافة الى أن هناك نقص كبير في البنية التحتية الملائمة لهذه الصناعة، كما شكلت صناعة الحجر خطراً محدقاً بالبيئة وصحة الإنسان والتجمعات السكانية الفلسطينية من نواح عديدة، بالإضافة الى وجود العديد من التحديات والصعوبات الناجمة من الممارسات والسياسات الإسرائيلية كوجود جزء كبير من هذه المنشآت في مناطق لا تزال تحت سيطرة سلطات الاحتلال واستمرار سيطرة الاحتلال على خطوط الاتصال الرئيسية مما أدى إلى فقدان الاتصال الجغرافي بينها؛ وبالتالي فإن كل هذه الأسباب خلقت حاجة لوجود عملية تخطيط مكاني مستدام لهذه الصناعة عن طريق إعادة تنظيم وتخطيط منشآت صناعة الحجر وربطها بطريقة مستدامة لتخفيف حجم الضرر البيئي الكبير الناتج عن هذه الصناعة، وتحقيق التوازن البيئي وفي نفس الوقت تلبية الحاجة الاقتصادية لهذه الصناعة ودعم نموها وبأخذ العامل الاجتماعي بعين الاعتبار، وذلك من خلال توفير خطة وطنية للتخطيط وتنظيم صناعة الحجر.

تشمل مقترحات الخطة التي تم إعدادها في البحث: ملف تشخيصي شامل وتصنيف لكل منشآت صناعة الحجر في الضفة الغربية، إغلاق منشآت صناعة الحجر ذات الضرر الكبير، وتحديد مناطق تنظيمية لصناعة الحجر في مناطق ملائمة بعيداً عن مناطق الحماية الطبيعية والمناطق المبنية، وأخيراً اقتراح استخدامات جديدة لمنشآت صناعة الحجر المنتهية والتي تم اقتراح إغلاقها.

# Abstract

The research aims to find a systematic spatial planning process for the stone industry, as the industry's facilities lack organization and planning and suffer from randomness. Although this industry is very important economically, there is a large randomness in it in addition to that there is a great lack of appropriate infrastructure for this industry, as the stone industry posed a grave danger to the environment, human health and Palestinian population groups in many ways; the stone industry also posed a threat to the environment, human health and Palestinian urban communities in many ways, in addition to the presence of many challenges and difficulties resulting from Israeli practices and policies such as the presence of a large part of these facilities in areas still under the control of the occupation authorities and the continued control of the occupation on the main lines of communication, which led to the loss of geographical contact between them;

Consequently, all these reasons have created a need for a sustainable spatial planning process for this industry by reorganizing and planning the stone industry's facilities and linking them in a sustainable way to reduce the large environmental damage resulting from this industry, achieving an environmental balance while at the same time meeting the economic need of this industry and supporting its growth with taking into account the social factor, by providing a national plan for planning and organizing the stone industry.

The proposals of the plan that was prepared in the research include: a comprehensive diagnostic file and classification for all stone-industry facilities in the West Bank, the closure of stone-industry facilities which have a significant damage, and the identification of regulatory areas for stone industry in appropriate areas away from the natural protection areas and built-up areas. Finally, it was proposed new uses for the finished stone-industry facilities in addition to those that were proposed to be closed.