

يبدأ البحث بالتعريف بعلم تنسيق الموقع ثم يتناول مفهوم الإستدامة في تنسيق الموقع الخاص، موضحا أهمية تنسيق الموقع المستدام في مصر لمواجهة أزمة المياه في مصر والعالم.

يقوم البحث بدراسة تحليلية لخمس مشروعات خارج مصر طبقت أحد الأساليب (أو أكثر) لترشيد استهلاك المياه، وذلك لعرض الخبرات الدولية في كلا من تنسيق الموقع المستدام ومعالجة مياه الصرف الرمادية.

وبناء على ماسبق قام البحث بمرحلة تطبيق هذه الأساليب على ثلاثة حدائق خاصة كعينات تطبيقية لتنسيق موقع خاص داخل مجمعات سكنية مغلقة، من خلال تحليل الوضع القائم وعرض كافة التفاصيل والمعدلات لكل عينة ثم عرض بدائل للتطوير ومعالجة السلبيات وترشيد استهلاك المياه فيها.

ثم ينتهي البحث بالنتائج النهائية للدراسة النظرية والتحليلية والتطبيقية وأهم التوصيات.