

# بني دبي مدينة المريخ في الصحراء

بالتأكيد لا تخجل دبي من المشاريع الكبرى الرائعة، ولكن هذا المشروع هو شيء مختلف تماماً!

قد عينت حكومة الإمارات العربية المتحدة مهندساً مشهوراً عالمياً بإسمه بجارك إنجلز لبناء ما لا يقل عن نموذج مدينة المريخ في الصحراء، والتصميم مذهلة.

الإمارات العربية المتحدة تخطط لإنشاء "مدينة صغيرة" على سطح المريخ بحلول عام ٢١١٧. في شهر شباط، قال رئيس الوزراء الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم في سلسلة من التغريدات أن مشروع "المريخ ٢١١٧" سيشمل علماء إماراتيين ودوليين. وقال "اننا نبني شغف رائد الفضاء بين شبابنا".

ومشروع مدينة العلوم في المريخ هو خطوة أخرى في هذا الاتجاه. وتبعد تكلفتها نحو ١٤٠ مليون دولار، وسوف تغطي ١٩ مليون قدم مربع، وسوف توفر "نموذجًا قابل للتطبيق وواقعاً لمحاكاة العيش على سطح المريخ".

ويهدف المشروع إلى اجتذاب "أفضل العقول العلمية من جميع أنحاء العالم". يبدو مغرياً جداً للعلماء والمهندسين، وبعضهم سوف يتمكنوا من العيش في مدينة الكوكب الأحمر لمدة سنة واحدة.

تشكل مدينة المريخ للعلوم من قباب متراً بطة وعدة مختبرات للأغذية، الطاقة، المياه، والاختبارات الزراعية.

هذا ليس فقط لمحاكاة الحياة على سطح المريخ باستخدام تكنولوجيا الطباعة الثلاثية الأبعاد، العزل الحراري، والإشعاع، ولكن ربما إلى "التصدي للتحديات العالمية مثل الغذاء، الماء، وأمن الطاقة على الأرض".

وأضاف تصريح المشروع أن المدينة النموذجية ستحتوي أيضاً على متحف، ستطبع جدرانه ثلاثية الأبعاد باستخدام الرمل الصخري بهدف تثقيف المواطنين الشباب حول "أكبر إنجازات الفضاء في البشرية".

في حال كنت تتساءل لماذا يطلقون على المشروع اسم النموذج الأولي،

وذلك لأن الإمارات العربية المتحدة جادة في الاستقرار على كوكب المريخ - إنهم يبحثون لبناء المستعمرة الأولى على الكوكب الأحمر بحلول عام ٢١١٧.