

Publication:	Al Ghad Newspaper	Circulation:	60,000
Date:	03 June, 2014		
Page Number:	2 ب	Section:	سوق و مال

الغد

و الوعد الذي أطلقته الحملة الإعلامية لقطاع الإنشاء في العقد المنصرم، بأن تنثر الرمال ذهباً، هو وعد يحمله اليوم قطاع العلوم والتكنولوجيا الواعد الصاعد في الأردن؛ لا بل هو نبوءة موصولة بأودية السيليكون من كاليفورنيا، وأودية أخرى. والواقع أن "سيليكون بادية" هو عنوان حقيقي لشركة تحمل توجهها عملياً نحو دعم الشباب، عبر شركات رأس المال المغامر العربي والدولي، للمشاريع الريادية في الأردن وفي الإقليم.

عنوان المرحلة المقبلة، إذن، هو التوسع! والتوسع هو قبل الحفر في العمق لاستخراج موارد جديدة، يعني إعادة تقييم للأصول والثروات الحالية بشكل اكتشافات جديدة، بحيث لا يكون الإنسان أو الرمل أو غيرهما من عناصر الإنتاج من المُسلمات!

والذي قال إن الصحراء هي أصل الحضارة لم يُخطئ؛ فالتوسع سيُنقذ رجال وموارد بشرية نقيّة، لن تأتي فقط من "هاي تيك" المدينة؛ وإنما من قلب الصحراء والبادية. وهؤلاء رجال ينتعشون بحبة تمر وشربة ماء، فلا ينفصم إلا الدعم من رأس المال، ليندفعوا نحو التكنولوجيا، وليتحقوا بالركب وينقلوا بذات استقلال الدوائر المتكاملة من داخل جهاز الحاسوب.

*خبيرة في قطاع تكنولوجيا المعلومات

"سيليكون بادية": ماء وحبة تمر

ضحى عبدالخالق*

هناك علاقة وطيدة بين الصحراء والتكنولوجيا! وهي علاقة استثنائية، لأنها موصولة بعنصر الرمل، من خلال منتج صناعي يتم استخراجها من الرمال، هو "السيليكون" الذي يُستخدم في أكثر من صناعة. إذ يدخل السيليكون مكوناً لعدد مهم من المنتجات بحسب درجات التكرير، مثل الحجارة الإنشائية، والزجاج، والحشوات، وغيرها الكثير.

ولكي نتكلم من إنتاج السيليكون من النوع العالي الجودة، والذي يُستخدم في تصنيع الدوائر المتكاملة (Integrated Circuits) وفي "الترانزيستورز" والنواقل (Transmitters)، وللتحكّم بالكمبيوتر (CPU)، ولدواخله (Components)؛ فإنه لا بدّ من إجراء عملية تكرير عنيفة وشديدة لمادة الرمل، للحصول على رمل غاية في النقاوة، وعلى معادن عالية الجودة. بمعنى آخر، فإن المكونات الأساسية لدواخل وعقل الكمبيوتر مصدرها الرمل المُكزّر والناعم.

حتى الطبيعة، إذن، تُوَازر الأردن الذي يفيض بالرمل، ومن تحته الديسي، فيعم على بحر من السيليكون وغيره من معادن ثمينة مثل اليورانسيوم.