

## "دور الدولة في المرحلة المقبلة"

- تأتي الولاية الثانية للرئيس في مرحلة تحول تكنولوجي ثوري يغير من كل أنماط الحياة والاقتصاد ، والعبرة في هذا المفترق التاريخي للبشرية ليست في الجدل حول دور العام مقابل الخاص في الشأن الاقتصادي ولكن في بعد عن أيديولوجيات- يميناً ويساراً - انتهى عهدها ، والتركيز على التفكير والحلول العملية لإحداث التنمية الاقتصادية والاجتماعية.
- ان مصر في حاجة لاجراء التغييرات التكنولوجية والتنظيمية المطلوبة لنمو عادل ومستدام من خلال قيام الدولة بوضع وتفعيل "استراتيجية للنمو مبني على الابتكار" "innovation Led growth" بعد ان ولّى عهد استراتيجيات إحلال الواردات أو التوجه نحو التصدير فقط ، فمعدل النمو الاقتصادي سيعتمد في المدى الطويل على نمو معدل الانتاجية الكلية الذي بدوره يتحدد من خلال معدل التقدم التكنولوجي ، ولقد قررت الدولة دفع الاستثمار الاستراتيجي في برامج جديدة للصحة والتعليم لبناء رأس المال البشري الذي هو ركيزة استراتيجية النمو المبني على الابتكار ، وعلى الدولة اذن – ومن خلال رؤية واهداف برنامج 2030 – ان تحدد خططها التفصيلية لهذه الاستراتيجية على المحاور التالية:
  - 1- تحديد مسار التقدم التكنولوجي المطلوب في قطاعات لها أولوية لمصر وتحقق تميزها وتنافسيتها في عصر اقتصاد المعرفة ، ودفع الاستثمارات العامة وحوافز الاستثمار الخاص نحو هذه الأولويات.
  - 2- الابتعاد عن النظرة قصيرة الأجل في تقييم الانفاق العام وقياس جدواه بمؤشرات جديدة من خلال دفعه للأسواق في مجالات جديدة ، ولقد ارتفع الدين المحلي إلى أرقام قياسية نسبة للناتج الإجمالي في دول مثل الصين واستراليا وكندا وغيرها تحقق نمواً مرتفعاً وتقدماً تكنولوجياً ملحوظاً.

3- السماح للمؤسسات العامة سواء الهيئات الاقتصادية أو شركات قطاع الأعمال العام بالتجريب والتعلم وبل بالفشل أحياناً ، وذلك بتغيير اللوائح المكبلة للعمل الادارى والابتكارى ، وهذا ما ادركته العديد من دول القارة العجوز مثل المانيا وفرنسا لملائحة ومنافسة شركات المارد الاسيوى.

4- بناء "المنظومة الوطنية للابتكار" للانتقال لعصر تكنولوجى وتنموى جديد، وهى مجموعة لنظم الابتكار على المستويات القطاعية والجغرافية والقومية تتحقق من خلال روابط شبکية ديناميكية بين الشركات العامة والخاصة والجامعات ومراكز البحث والمؤسسات المالية.

5- إنشاء ما تم تسميته فى العديد من الدول "بالصندوق الوطنى للابتكار" National Innovation Fund ، وتمويل هذا الصندوق من خلال حصة أولية من الدولة واتحاد الصناعات واتحاد الغرف التجارية وبعض الاتحادات المهنية مثل المهندسين والاطباء ، ويتم التمويل بعد ذلك بشكل مستدام عن طريق نسبة من عوائد الارباح التى تحققت لدى الشركات المستفيدة من التمويل.

- ان دور الدولة محورى فى مراحل التحول التكنولوجي ، ولقد شاهدنا ذلك بجلاء فى كل الدول التى تقدمت صناعياً ، ولقد ركزت الولايات المتحدة – على سبيل المثال- على مساعدة الشركات الخاصة فى مجال الابتكارات الجديدة ، ففى الفترة ما بين 1971 الى 2006 وبين أهم 88 ابتكار اعتمد 77 منهم على تمويل الحكومة الفيديرالية وعلى مساعدة الابحاث الفيديرالية فى مجالات عدة مثل التكنولوجيا الحيوية والحواسيب والطاقة النووية والليزر ... الخ، بل ان شركة آبل قامت فى عام 1978 على التمويل والمساندة من الحكومة ونفس الشئ تم حديثاً بالنسبة لشركة تسلا المنتجة للسيارات الكهربائية ، وتقوم حكومات الدول حالياً بالإنفاق على "الثورة الصناعية الخضراء" وما يرتبط بها من تكنولوجيات لإعادة التدوير وإدارة المخلفات وتحلية المياه والممارسات التقنية الأفضل فى الزراعة وكفاءة استخدامات الطاقة... الخ، ولقد خصصت الصين إنفاقاً عاماً فى الخطة الخمسية 2011-2015 بلغ 1.5 تريليون دولار فى مجال التكنولوجيات النظيفة

للبيئة علاوة على الجيل الجديد من تكنولوجيات المعلومات والتصنيع الجديدة والمواد الجديدة وبدائل الوقود والسيارات الكهربائية.

- وبنوك التنمية الوطنية – بنك الاستثمار القومى عندنا – هى الأداة المباشرة لاستثمار الدولة وتمويل المشروعات الجديدة ذات مخاطر عالية لاتقبل عليها البنوك التجارية نظراً لحداثة الابتكار أو التكنولوجيا بالنسبة للاسوق، وكما أن تمويل البنوك الوطنية هو من النوع الصبور طويل الاجل لعشر سنوات أو أكثر أحياناً ، ورغم ذلك فان بنك الاستثمار الوطنى فى المانيا – مثلاً – حقق 3 مليار دولار أرباحاً فى عام 2012 بينما أظهرت البنوك الخاصة خسائر في نفس العام وفي البرازيل يمول البنك الوطنى للتنمية الابتكارات الخاصة بالتقنيات النظيفة والتكنولوجيا الحيوية وحقق عائدًا على استثماره بلغ 14.5 % ، وفي عام 2013 قام بنك التنمية الوطنية الصيني بتمويل أضخم مشروع طاقة رياح فى الأرجنتين باستخدام توربينات صينية الصنع وبلغ حجم هذا التمويل 3 مليار دولار.

**شريف دلاور**