

Distr.: General
2 May 2016
Arabic
Original: English

المجلس الاقتصادي والاجتماعي



اللجنة المعنية بتسخير العلم والتكنولوجيا لأغراض التنمية
الدورة التاسعة عشرة
جنيف، ٩-١٣ أيار/مايو ٢٠١٦
البند ٣ (أ) من جدول الأعمال المؤقت

المدن والبنى التحتية الذكية

تقرير الأمين العام

تصويب

يُضاف الإطار الجديد التالي بعد الفقرة ٢١

تسخير نُظم الابتكار المحلية: دراسات إفرادية^(٢٧)

تعترف بلدان عديدة بأهمية إشراك نُظم الابتكار المحلية في تطوير مشاريع المدن الذكية من خلال وضع تدابير سياساتية تمكينية، كما يتجلى في الأمثلة التالية.

فقد تبنّت مدينة كونزا التكنولوجية في كينيا رؤية تقوم على إنشاء كتلة من الصناعات المعرفية في المدينة ابتداءً من مرحلة تصميم المشروع.

واتبعت الكاميرون والولايات المتحدة نهج تنظيم التحديات والمسابقات في مجال تصميم المدن الذكية بهدف توفير الزخم اللازم لاستشارة نُظم الابتكار المحلية.

وتغلبت بولندا على بعض التحديات المتعلقة بمشروع التنقل الذكي في بونزان بفضل التعاون الوثيق بين معاهد الأبحاث والعلوم المحلية وأساليب الإدارة المرنة، ما تمخض عن منظومة نقل عالية الكفاءة في المدينة.

(٢٧) بلغاريا وبولندا والكاميرون وكينيا ولاتفيا والمملكة المتحدة لبريطانيا العظمى وآيرلندا الشمالية ونيجيريا، ٢٠١٥، مساهمات قُدمت إلى فريق المناقشة المنعقد بين الدورات والتابع للجنة العلم والتكنولوجيا.



الرجاء إعادة الاستعمال

GE.16-07144(A)



* 1 6 0 7 1 4 4 *

وتضمنت التدابير المفيدة لتعزيز الابتكار في مجال المدن الذكية الإسراع في توحيد معاييرها في المملكة المتحدة وإنشاء إطار مؤسسي داعم لها في نيجيريا. ومن النُهج التي أثبتت فعاليتها في بلغاريا ربط استراتيجية الابتكار المحلية في صوفيا بمنظور المدينة الذكية.

والخلاصة أنه لا بد لإقامة بني تحتية ذكية من مشاركة المجتمعات المحلية لإنجاحها. فعلى سبيل المثال، يعدّ مركز المعلومات التنفيذية أحد السمات البارزة للبنية التحتية الذكية في جلغافا، بلاتفيا، حيث يضمن تدفق المعلومات الذكية ويقوم بدور فائق الأهمية في إدارة الأزمات وإصدار التحذيرات المبكرة. وينظم المركز تمارينات دورية لتدريب المجتمع المحلي على طرق الاستجابة الملائمة في حالات الطوارئ، سعياً لتحقيق كامل إمكاناته.