

أبل : المدن الذكية ستساهم في مواجهة ارتفاع طلبات الرعاية السكنية

■ إنشاء المدن الذكية
هو الخطوة الأولى
لرسم المستقبل
لتوفيرها لعدة
حلول بيئية وتنموية
مستدامة



جذاب من الักษور

- باير : أكبر تحد ستجده المدن الذكية بالكويت هو حل مشكلة الازدحام المروري
- أدولف : خطة وطنية في إسبانيا لتطبيق التقنيات التكنولوجية في كبرى مدنها



د. ناصر العبد

في الصحة وتقنيولوجيا اتصال المعلومات والبيانات الذكية ومصادر الطاقة الذكية الى جانب التطبيقات الذكية في الصحة والتطبيقات الذكية في التعليم وتطوير الشباب. التطبيقات الذكية لذوي الاحتياجات الخاصة.

وبتابع الطويل قائلة كما شملت المحاور ايضاً ما يخص الحكومة الذكية ونظام الحماية والسلامة الذكية وتجارب عملية للمدن الذكية والمشاريع والتطبيقات الذكية الحديثة في خدمة ذوي الاحتياجات الخاصة والمشاريع المساعدة في الادارة الذكية للنقابات وتطبيقات عملية لدن ذكية

حيثما انه من المفيد ان اذكر في هذا المقام اننا وفي إطار هذه المحاور قد تسللنا اكثر من 120 بحثاً وورقة علمية وطلب مشاركة وبعد التحكيم والاطلاع والبحث والمناقشة من قبل اللجنة العلمية تم اعتماد 70 بحثاً منها مقدمة من 21 دولة وسنتعرض هذه البحوث من خلال 9 جلسات علمية طوال ثلاث أيام المؤتمر الذي حرصنا من خلاله على استقطاب متحدثين رسميين من لهم باع طويل وانجازات في مجال الحلول الذكية للمدن الحديثة من الولايات المتحدة الأمريكية وكندا وانجلترا

وائرها الفعالة في التركيبة السكانية والاقليمية والعالمية واحداثيات النبض بالمجتمعات واقتصادياتها ومؤسساتها في عصر العولمة نحو تحقيق الفضل نتائج الاداء المؤسسي لحكومات الغد المنظورة.

من جهةٍ قال رئيس اللجنة العلمية الدكتور بدر الطويل ان افتتاح المؤتمر وانطلاق اعماله جهود مضنية قام بها الزملاء والزميلات معنا على مدى عدة شهور حرصنا من خلالها ان نختار ابرز المواضيع المطروحة واتخذ المستجدات والابتكارات العلمية ذات العلاقة بموضوع المؤتمر الرئيسي وهي الحلول الذكية الحديثة المستقبل وكلنا يعلم ان موضوع الحلول الذكية لم يعد ترقى او رفاهية تنشدها المجتمعات بل حاجة ماسة تتطلبها عملية تنمية الاحتياج المتزايد للتنمية الدن سواء لدينا او لغيرنا من المجتمعات والدولة .

واوضح الطويل ان اللجنة العلمية قامت بعرض محاور المؤتمر ومتطلبات المشاركة فيه منذ عدة شهور كما تم اعتمادها من قبل الاخوة في لجان المتابعة بالاتحاد الهندسي الخليجي وتنتمي للحاور الرئيسية للمؤتمر الشاملة الذكية الجديدة

للاتحاد الهندسي الخليجي، خليل الحوسني التي انه من على تأسيس الاتحاد ١٩ عاماً تتجسد في لقاءات سنوية وانجازات مهنية حيث عقد اول لقاء للاتحاد في الكويت وتم وضع رؤيته لاراتقاء والبلوغ بالمهندس الخليجي نحو العالمية وأسس تطوير نظام ممارسة الهيئة وحمايتها واقتراض مكانة مرموقة على الصعيدين الاقليمي والعالمي.

ولفت الى ان الملتقي يسلط الضوء على الحلول الذكية لمدن المستقبل والأنظمة الذكية وتحديات التحول التقني والإداري نحو المنظومة للأنظمة الذكية والتحديات التي سوف تواجه الجيل القادم وتتأثيرها على الخدمات الذكية لمواكبة احدث وتساند المجتمعات والمواطنين الذكي والمتغير في بناء جيل مؤهل يواكب الاحتياجات التكنولوجية المستقبلية والتحديات المعقدة

الاتجاه ويعتبر هذا الملتقى فرصة هامة لهندسي دول ملوك التعاون لدول الخليج العربي للتواصل فيما بينهم والأخذ مع الخبراء المحليين والدبلوماسيين وللتعرف على احدث اساليب التكنولوجيا التي تساعدهم في تطوير المراافق والخدمات لاحتاجها "مدن المستقبل".

واعرب المحيلبي في ختام الملتقى عن تفاؤله بـ"الملتقى عبارة عن قرارات تؤدي إلى تحقيق التنمية المستدامة وتحقيقها مدن المستقبل أن اهم ما ينشد لها من الداعم لهذه التوجه السياسي الداعم لهذه التوجه بالامكان تحقيقه فنحن نعمل على الارادة وهي التي يمكن ترجمتها عملا حكوميا جادا ينعكس في حسن استغلال الموارد وادارة الموارق حتى يتم القضاء على الكثير من مواطن الخلل.

ومن جهته الفت الامان

جميع جوانب الملتقي للمؤسسات الحكومية والأفراد.

وقال الحيلبي : تغير منظقتنا يوضع اقتصادي صعب بسبب الخفاض أسعار النفط العالمية واعتماد دولتنا الخليجية عليه كمورد اقتصادي أساسى كما أن الاستقرار في استقرار مواردنا الطبيعية بشكل غير متز� يزيد عن حجم المشكلة ويزدها تعقيداً

ان التنمية المستدامة لمجتمعاتنا والتي تتخلل إليها دولنا لا يمكن أن تتحقق إلا من خلال التكامل بين عناصر التنمية الثلاثة: الاقتصادية والاجتماعية والبيئية.

واستشعاراً مما يمسو علينا الوطنية بأيامنا كمجتمع عدناني إلى عقد هذا المؤتمر تحت شعار "الحلول الذكية لدن المستقبل"

وأضاف : نحن في دولة الكويت وكغيرنا من دول المنطقة مقبلون على إقامة مشاريع عمرانية عملاقة بمدينة المطلاع ومدينة الخيران ومدينة صباح الأحمد و مدينة الصابرية ومدينة نواف الأحمد و مدينة الحرير وغيرها بوحدات سكنية تصل إلى نحو 270 الف وحدة للسكن الخاص فقط .

وزاد : إن الترابط والتكامل بين مؤسسات الدولة المعنية بإدارة علاقاتها وخدماتها في هذه المجالات، من شأنها تحقيق

خلال مشاركتها في ندوة الأمانة العامة للتخطيط والتنمية بالتعاون مع برنامج الأمم المتحدة الإنمائي

الصريح : حريصون على تأهيل الكوادر الوطنية واكتسابها خبرات متميزة



www.123RF.com

البرنامـج مستقبلاً لما له من قيمة مضافة على الكويت تنميـة من جهـته قال مهـدي "انه تـنـرـا لـتـلـعـلـا لـابـعـاتـ الـرـفـعـةـ الـثـالـثـةـ من بـرـنـامـجـ المـوـظـفـينـ الـقـيـمـينـ الـبـيـدـيـنـ اـصـبـحـ لـزـاماـ عـلـىـنـاـ انـ نـقـيمـ الدـفـعـاتـ السـابـقـةـ وـنـتـعـرـفـ عـلـىـ الـقـيـمـةـ المـضـافـةـ لـهـذـاـ بـرـنـامـجـ بـهـدـفـ تـقـيـيـدـ وـعـرـقـةـ آثـرـهـ عـلـىـ الـمـسـارـ التـنـموـيـ عـلـىـ الـبـلـادـ وـأـغـرـبـ عـنـ أـشـلهـ فـيـ أـنـ تـقـلـيـدـ حـلـقـاتـ التـقـاشـ مـدىـ الـاسـتـقـادـةـ وـالـعـادـةـ التـنـموـيـ لـتـجـرـيـةـ الـكـوـيـتـ فـيـ هـذـاـ بـرـنـامـجـ إـلـىـ جـانـبـ مـعـرـفـةـ الـيـاتـ الـاسـتـقـادـةـ مـنـ خـبـرـاتـ الـمـوـظـفـينـ الـذـيـنـ اـنـتـهـيـتـ مـدةـ اـبـتـاعـالـهـمـ فـيـ مـخـتـلـفـ الـجـهـاتـ الـحـكـومـيـةـ فـضـلـاـ عـنـ مـعـرـفـةـ الـإـلـاـيـاتـ الـمـنـاسـبـةـ لـتـطـوـرـ هـذـاـ بـرـنـامـجـ لـيـواـكـبـ مـتـنـيـاتـ الـقـيـمـةـ الـدـولـيـةـ وـالـمـحلـيـةـ

**لطموح وهم يتقلدون
بية**

كوكيه من الشباب الدوليه

**فتنى ان فر
وظائف مهمة في**

البرنامـج في اكتـسـابـ الـكـويـتـيـةـ الـخـبـرـاتـ فيـ مـيـاهـ اـنـ

الـتـعـاـونـ الـتـنـمـيـيـةـ الـدـولـيـ بـالتـلـقـيـ

معـ الـامـانـةـ الـعـامـةـ لـلتـذـكـرـ

وـالـتـقـيـيـةـ مـعـ رـيـاهـ عـرـبـةـ عـنـ اـنـهـاـ انـ

هـذـهـ النـدوـةـ بـشـارـهـاـ وـفـرىـ كـ

مـنـ الشـيـابـ الـكـويـتـيـ الـطـمـوحـ

يـتـقـلـدـونـ وـظـائـفـ مـهـمـةـ فـيـ

الـمـقـنـعـاتـ الـدـولـيـةـ

وـقـالـتـ انـ عـدـ النـدوـةـ يـاتـيـ

اطـلـرـ اـنـضـامـ الـكـويـتـ إـلـىـ اـنـ

دعـمـ بـرـنـامـجـ الـمـوـظـفـينـ الـمـلـكـيـ

الـشـيـابـ التـابـعـ لـبـرـنـامـجـ الـامـ الـمـلـكـيـ

الـوزـيرـةـ

فـيـ نـدوـةـ

الـتـحـلـيلـ

محـ الـامـ

(بـرـنـامـجـ الـمـلـكـيـ)

لـلـمـجـلسـ

الـدـكـتورـ

لـبـرـنـامـجـ

بـنـ

فـيـ اـفـيـهـ

اكتب وزيرة الشؤون الاجنبية والعدل ووزيرة الدولة للتخطيط هذه الصيغة اعتماد الحكومة بتأهيل الوطنية وإكسابها خبرات في مختلف الحالات اعنى باجهزة الدرك البشرية قى الخلط التنموية جاء ذلك فى كلمة القتها الصيغة خلال مشاركتها فى منتدى الامانة العامة للتنمية بالتعاون مع بربانة المتحدة الانسانى يعنوان الكويت للموكلين الفتنى لا بحضور الامين العام الاعلى للتخطيط والتنمية خالد مهدي والممثل المقيم الام لمتحدة الانساني ز جلون وأشارت الصيغة الى