

نموذج تقرير مشاركة في البرامج التدريبية

أولاً: معلومات المشترك

اسم المشترك	حامد عبد حمد
التحصيل الدراسي والاختصاص	دكتوراه في ادارة مشاريع الأزمات
العنوان الوظيفي	ر.مهندسين أقدم
اسم الجهة الحكومية	هيئة تنفيذ المدن الجديدة / وزارة الاعمار والاسكان والبلديات والاشغال العامة
البريد الالكتروني	dr.hamid200@gmail.com
رقم الهاتف	٠٧٧٣ ٣٦٧ ٨٨٣٨

ثانياً: معلومات البرنامج التدريبي

عنوان البرنامج	بناء المدن الذكية والمستدامة BUILDING SMART AND SUSTAINABLE CITIES
طبيعة البرنامج التدريبي	التعريف بتجربة سنغافورة في انشاء المدن المستدامة والذكية من عدة محاور مع زيارات ميدانية الى المواقع التي تم عرضها في المحاضرات.
البلد	سنغافورة
الجهة الراعية	سنغافورة
الجهة المنظمة	سنغافورة
مدة البرنامج	٥ ايام
التاريخ	من ٢٠٢٤ / ٣ / ١٨ الى ٢٠٢٤ / ٣ / ٢٢
الجهات الحكومية المشاركة في البرنامج	لا يوجد
البلدان المشاركة الاخرى	Azerbaijan , Bhutan, Bolivia, Bulgaria, Eswatini, Georgia, India, Indonesia, Jordan, Kazakhstan, Kuwait, Kyrgyz Republic, Malaysia, Maldives, Mauritius, Nigeria, North Macedonia, Peru, Philippines, Saint Kitts and Nevis, Seychelles, Sierra Leone, Tanzania, Thailand, Togo, Tunisia, Uganda, Viet Nam

ثالثاً: محاور ومواضيع البرنامج الحكومي

اليوم الاول: الاثنين ١٨ / ٣ / ٢٠٢٤

- Participant and City Introduction (1 hr)
- Singapore Liveability Framework (1hr 15 mins)
- Travel to URA (30 mins)
- Singapore's Land Use Planning and Digital Planning Tools (1h 30mins)
- Singapore City Gallery Tour (1 hr)

اليوم الثاني: الثلاثاء ١٩ / ٣ / ٢٠٢٤

- Learning Consolidation (10mins)
- Housing: From Squatters to a Highly Liveable Environment (1h 15mins)
- Punggol Northshore learning Journey (1h 45mins)
- Travel to SG Mobility Gallery (30min)
- Visit to SG Mobility Gallery (45 mins)
- Moving Singapore Forward (1h 30min)

اليوم الثالث: الاربعاء ٢٠ / ٣ / ٢٠٢٤

- Learning Consolidation (10mins)
- Sustainable Environment and Cleaning Singapore (2h)
- Planning ahead- Marina Downtown Planning and Western Industrial Area (1hr 30mins)
- Travel to Clarke Quay (30 mins)
- Singapore River Cruise Tour (45 mins)
- Marina Barrage Learning Journey (1h)
- 5:00-9:00pm Social Programme by MFA

اليوم الرابع: الخميس ٢١ / ٣ / ٢٠٢٤

- Learning Consolidation (10mins)
- Singapore Water Management (1h 15mins)
- Our progress in Public Engagement (1h 15mins)
- Travel to Science Park (30 mins)
- Capitaland Innovation learning journey (1 hr)
- Travel to Ang Mo Kio- Bishan Park (30 mins)
- Visit to Ang Mo Kio- Bishan Park (1hr 30mins)

اليوم الخامس: الجمعة ٢٢ / ٣ / ٢٠٢٤

- Learning Consolidation (10mins)

- Resilience in Cities (1 hr 15mins)
- Sustainable Financing of Cities (1 hr 15 mins)
- Applications of Smart Initiatives: The Private Sector Perspective (45 mins)
- Learning Consolidation- City Sharing (30 mins)
- Closing Remarks (15 mins) MFA and CLC
- Certificate Presentation and Group Photo (15 mins)

رابعاً: المنهاج التدريبي والمواصفات التخصصية

أ المنهاج التدريبي:

شمل البرنامج التدريبي الحداثة في البيانات ، المعلومات ، وطبيعة المنهاج المعتمدة كما موضح في المحاضرات ضمن الفقرة الثالثة حيث بالامكان الاستفادة من التجربة السنغافورية في بناء المدن المستدامة والذكية وتطبيقها في العراق.

ب المواصفات التخصصية

شملت المحاضرات مصادر متعددة ومن جهات تخطيطية وتنفيذية بمستوى عالي وبالامكان الاستفادة منها في العراق

خامساً: النشاطات الصفية والميدانية

أ الصفية او النظرية

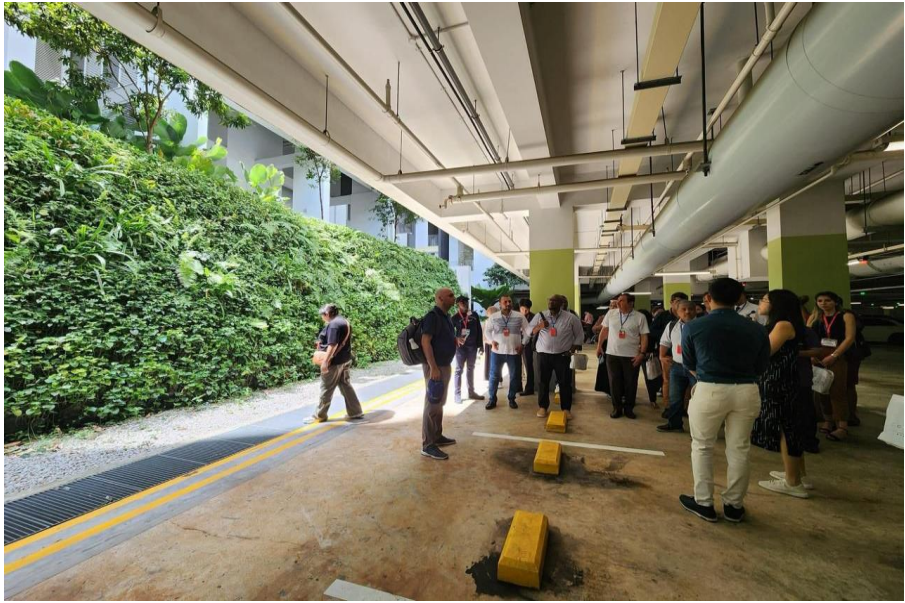
تم مناقشة المحاضرين الذين قدموا العروض عن المدن المستدامة والذكية، وتنظيم مجاميع من قبل المشاركين وعرض كل مشارك ما يمكن الاستفادة مما تم تقديمه في العروض والمحاضرات ونقل التجربة الى بلده.





ب الميدانية

تم عمل جولات ميدانية الى مواقع المدن والاحياء السكنية التي تم تطبيق معايير الذكاء و الاستدامة في انحاء سنغافورة كما مذكور في محاور الجولات الميدانية.



سادساً: التقارير والعروض التقديمية

أ التقارير:

لم يتطلب البرنامج التدريبي اعداد تقارير تحريرية من المشاركين، بل اقتصر على اعطاء المعلومات النظرية والتطبيقية عن المدن الذكية والمستدامة ومناقشتها اثناء المحاضرات والجولات الميدانية.

ب العروض التقديمية

قدم كل مشارك عرضاً شفوياً مباشراً عن المدن الجديدة المستدامة والذكية في بلده وما تحتاجه بلده من امكانيات تكنولوجية لإنشاء المدن المستدامة والذكية.

سابعاً: البرامجيات والتقنيات التكنولوجية الحديثة

أ البرامجيات:

- e-planner
- Highly Livable Environment

ب التقنيات الحديثة الأخرى: e-planner

- يعد المخطط الإلكتروني تطبيق و أداة متعددة المنصات تم تطويرها لغرض التحليل والتخطيط الحضري الجغرافي المكاني والتي تجعل تحليلات نظم المعلومات الجغرافية (GIS) والخرائط والصور الفضائية والبيانات الضخمة المعقدة بديهية للغاية وسهلة الاستخدام ومتاحة لجميع المخططين في القطاع العام وبعض الوكالات في القطاع الخاص.
- فهو يجمع اكثر من ١٠٠ خريطة والعديد من البيانات من مصادر مختلفة ليسهل الوصول اليها لحوالي ٥٠ مؤسسة في الدولة ، على سبيل المثال وزارة الصحة والرعاية الصحية تستخدم هذه الاداة لجمع البيانات المحلية عن كبار السن والمسنين في سنغافورة من اجل تحديد مناطقهم وتقديم خدمة افضل لهم من خلال تحديد نقاط احتياج ساخنة واستهدافها ببرامج رعاية صحية واجتماعية متكاملة .
- ومن فوائد هذه الاداة هو معرفة البيانات الشاملة والحديثة لجميع المؤسسات معاً مع اشراك الموظفين في تلك المؤسسات للمساهمة بالافكار في المشاريع والمساهمة في رفع الوعي بالاساليب والتقنيات الجديدة والعمل التعاوني.
- بالامكان تنزيل التطبيق بسهولة على الاجهزة الالكترونية والهواتف الذكية ويتم تحديث البيانات باستمرار .

ت اخرى: لا يوجد

ثامناً: الموائمة و/او محاور أخرى

البرنامج التدريبي مقام اساساً على التعريف بالتجربة السنغافورية بإنشاء مدن ذكية ومستدامة والتي هي من اهداف هيئة تنفيذ المدن الجديدة بأعتبارها المؤسسة المكلفة بإنشاء مدن جديدة ذكية ومستدامة في العراق.

تاسعاً: التجارب المستفادة

من خلال اطلعنا على التجربة السنغافورية في بناء المدن الجديدة والمستدامة والذكية وما تحققة من فوائد كبيرة في تحسين نمط الحياة في احياء والمدن السكنية وتسهيل الحصول على متطلبات اليومية للمواطن ببسر وسهولة والمحافظة على البيئة ومتطلبات المدن الخضراء.

ان هذه التجربة السنغافورية في انشاء المدن المستدامة والذكية يمكن تطبيقها في العراق من خلال برنامج الحكومي بأنشاء المدن الجديدة والتي من متطلباتها ان تكون مدن مستدامة وذكية.

عاشراً: تقييم البرنامج التدريبي

أ الامور التنظيمية

فيما يخص تأشيرة الدخول: تم اصدار تأشيرة الدخول بموجب البيانات التي تم طلبها من قبل الجهة المنظمة. بخصوص السفر: تم حجز تذكرة السفر ذهاباً وإياباً على متن الخطوط القطرية والسفر من مطار بغداد الى مطار الدوحة وثم الى سنغافورة والعودة بنفس الطريق، وكانت تكلفة تذكرة السفر والتنقل من المطار الى الفندق وبالعكس على حساب الموفد. الإقامة: كانت الإقامة في فندق كونكورد على حساب الجهة المنظمة.

ب تقييم البرنامج التدريبي

كانت الامور التنظيمية للدورة بمستوى جيداً واختيار الكفاءات التخصصية في تقديم المحاضرات. وكانت انطباعات المشاركين من الدول الاخرى جيداً عن البرنامج التدريبي ومحتوى البرنامج والاساليب المتبعة في عرض والتحليل وكانت قدرات المدربين جيدة كونهم من ذوي الاختصاص، وكان المناخ وجو التدريب مناسب جداً.

ت اخرى

بالامكان تطوير البرامج اللاحقة من خلال عرض تجارب لدول اخرى في مجال بناء المدن المستدامة وعمل مقارنة تشمل طرق واساليب البناء بما يعزز من رفع مستوى المدينة من حيث الاستدامة ومستوى الذكاء.

الحادي عشر: التوصيات والمقترحات

- زيادة التركيز على اقامة الدورات الخاصة بالمدن الذكية
- التنوع في عرض تجارب الدول الاخرى في مجال المدن المستدامة والذكية.