

## نموذج تقرير مشاركة في البرامج التدريبية

أولاً: معلومات المشترك

|                    |                                                  |
|--------------------|--------------------------------------------------|
| اسم المشترك        | نور صبيح حسين                                    |
| التحصيل والاختصاص  | الدراسي<br>دكتوراة في هندسة المعلومات والاتصالات |
| العنوان الوظيفي    | رئيس مهندسين                                     |
| اسم الجهة الحكومية | المديرية العامة للتخطيط العمراني                 |
| البريد الإلكتروني  | nlight1124@gmail.com                             |
| رقم الهاتف         | 07702752594                                      |

ثانياً: معلومات البرنامج التدريبي

|                                      |                                                              |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| عنوان البرنامج                       | الاستفادة من المرونة لضمان مستقبل مدننا                      |
| طبيعة البرنامج التدريبي              | برنامج حضوري في دولة الهند                                   |
| البلد                                | دولة الهند                                                   |
| الجهة الراعية                        | Ministry of external affairs                                 |
| الجهة المنظمة                        | HUDCO                                                        |
| مدة البرنامج                         | ١٤ يوم                                                       |
| التاريخ                              | من ٢٠٢٥/٩/١٠ الى ٢٠٢٥/٩/٢٣                                   |
| الجهات الحكومية المشاركة في البرنامج | عدة محاضرين من HUDCO ومؤسسات وجامعات هندية                   |
| البلدان الحكومية الأخرى              | تونس، فلسطين، نيجيريا، اوغندا، موريشيوس، هند، زمبابوي، نيبال |

### ثالثاً: محاور ومواضيع البرنامج التدريبي

المحور الاول ١: تناول فهم المدن المرنة من خلال المجالات الرئيسية التالية:

- ما هي المدن المرنة؟
- خصائص المدن المرنة
- لماذا تحتاج المدن إلى المرونة؟
- عوامل المرونة الحضرية
- تقييم مخاطر الكوارث وتقنيات رسم الخرائط
- الوحدة ٢: القدرة على الصمود والاستعداد للكوارث
- الفيضانات الحضرية
- القدرة على الصمود أمام الزلازل
- الكوارث من صنع الإنسان
- تغير المناخ ومخاطر الكوارث
- استراتيجيات التكيف الحضري
- تدابير التخفيف

• التعافي وإعادة الإعمار وإعادة البناء بشكل أفضل

المحور الثاني: المرونة الاجتماعية والاقتصادية وتضمن :

- المباني الخضراء للحد من المخاطر
- البنية التحتية المرنة
- التأثير المباشر وغير المباشر للكوارث
- جلسة حول السياسة الهندية لسبل العيش: NULM
- آلية التمويل المبتكرة
- أفضل الممارسات لتمويل المدن المرنة

المحور الثالث: المرونة الاجتماعية والاقتصادية وتناول :

- المباني الخضراء للحد من المخاطر
- البنية التحتية المرنة
- التأثير المباشر وغير المباشر للكوارث
- جلسة حول السياسة الهندية لسبل العيش: NULM

- آلية التمويل المبتكرة
- أفضل الممارسات لتمويل المدن المرنة

#### رابعاً: المنهاج التدريبي والمواصفات التخصصية

- أ- المنهاج التدريبي: شمل وحدات رصينة وبعض المصادر المستخدمة ملائمة للعراق ويمكن تطبيقها في الحياة العملية.
- ب- المواصفات التخصصية: تضمنت المواصفات والمصادر التخصصية المعتمدة في دول العالم وبعضها معتمد في العراق.

#### خامساً: النشاطات الصفية والميدانية

- أ- تضمنت الدورة نشاطات صفية ونظرية
١. محاضرات وتمارين تخص موضوع الدورة.



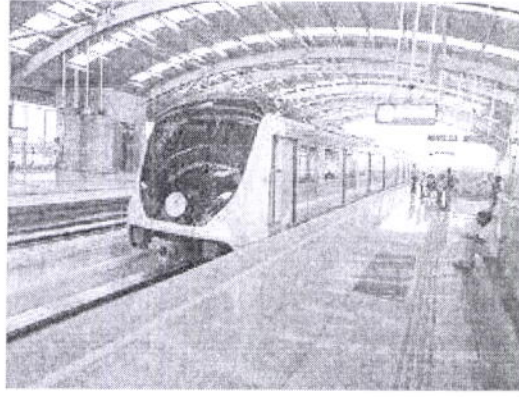


ب- الميدانية : تضمنت الدورة زيارات ميدانية عدد (٢)

a. الزيارة الاولى الى مكتب الحكومة الفيدرالية في نيودلهي، الهند (vanijyia bhawan).



b. الزيارة الثانية الى مترو أغرا وهو نظام نقل سريع في أغرا، أوتار براديش، الهند.



#### سادساً: التقارير والعروض التقديمية

تم المشاركة بعرض تقديمي مشترك مع مجموعة مشتركين من عدة دول ،ملحق (١) واعداد عرض تقديمي منفصل، ملحق (٢).

#### سابعاً: البرامجيات والتقنيات التكنولوجية الحديثة

- أ- البرمجيات: البرنامج تناول بعض البرامج المستخدمة في العالم مثل برنامج ال GIS
- ب- التقنيات الحديثة الاخرى: تناول البرنامج بعض التقنيات المهمة للعمل مع الكوارث مثل السنسرات والتصميم المساعدة لبناء المدن المرنة.

## ثامناً: الموائمة و/او محاور اخرى

تناول البرنامج استعراض اهمية المؤسسات الحكومية والمدنية في التعامل مع الكوارث ودعم بناء المدن المرنة.

## تاسعاً: التجارب المستفادة

البرنامج مفيد في الاطلاع على الية تعامل الدول مع الكوارث واستعراض طرق بناء المدن المرنة والمستدامة.

## عاشراً: تقييم البرنامج التدريبي

- أ- الامور التنظيمية وتشمل (السفر والإقامة وإجراءات تأشيرة الدخول) الخاصة بالدورة كانت مناسبة وامتازت بالبساطة والترتيب ، من جانب اخر تم اجبار المشتركين على دفع مبالغ وجبات الفطور والغداء لمطعم الفندق حتى في حال طلب المشتركين اعفاءهم من تناول الطعام في المطعم آنفاً بالاطافة الى حاجة بعض مرافق البناية (الحمامات) للصيانة.
- ب- المنهاج التدريبي مكثف والبرامج مفيدة والمدرسين اكفاء ومتعاونين وجو التدريب علمي رغم بساطة القاعة التدريبية.

## الحادي عشر: التوصيات والمقترحات

اقترح الاهتمام بزيادة اعداد المشتركين من البلد في الدورات المستقبلية وذلك لفائدتها.