



نموذج تقرير مشاركة في البرامج التدريبية

اولا : معلومات المشترك

اسم المشترك	صالح مهدي علي حسين
التحصيل الدراسي والاختصاص	بكالوريوس هندسة برامجيات
العنوان الوظيفي	مهندس اقدم
اسم الجهة الحكومية	مستشارية الامن القومي
البريد الالكتروني	Salih.aldori@gmail.com
رقم الهاتف	07717430300

ثانيا : معلومات البرنامج التدريبي

عنوان البرنامج	المعلوماتية الجغرافية والحد من مخاطر الكوارث والامن القومي
طبيعة البرنامج التدريبي	نظري وعملي مع زيارات ميدانية
البلد	الهند
الجهة الراعية	وزارة الخارجية الهندية
الجهة المنظمه	جامعة راشتريا راكشا
مدة البرنامج	اسبوعين
التاريخ	من ٢٠٢٦/٧/٦ الى ٢٠٢٦/٧/١٧
الجهات الحكومية المشاركة في البرنامج	مستشارية الامن القومي وزارة الداخلية



ليبيريا، كمبوديا، تنزانيا، منغوليا، سريلانكا، بنكلادش، المالديف، لبنان، موريشيوس، غانا، تنزانيا، بوتان، سوريا.	البلدان المشاركة الآخري
--	----------------------------

ثالثاً : محاور ومواضيع البرنامج التدريبي

١. أسس إدارة الكوارث: الفصل الأول.
٢. أسس إدارة الكوارث: الفصل الثاني.
٣. منهجية وسياسية فرق الاستجابة الأولية في حالات المساعدة الإنسانية والإغاثة في حالات الكوارث.
٤. مشاركة البيانات المكانية والامن السيبراني.
٥. المبادئ الأساسية لنظم المعلومات الجغرافية.
٦. تطبيقات نظم المعلومات الجغرافية في الأمن القومي وتقليل مخاطر الكوارث.
٧. افضل الممارسات والنموذج العالمي للتعاون الإقليمي والدولي والاستجابة الجماعية.
٨. العلاقة بين تغير المناخ والهجرة (المعايير الدولية والفجوات الوطنية ومسار الهند نحو المستقبل).
٩. اساسيات وفيزياء الاستشعار عن بعد للحد من مخاطر الكوارث.
١٠. الدبلوماسية اثناء الكوارث واستخدام بيانات رصد الأرض لخدمة الجغرافيا السياسية وامن المناخ.
١١. مفهوم المخاطر والهشاشة.



١٢. رسم خرائط المخاطر والهشاشة ومراقبتهما باستخدام المعلوماتية الجغرافية.

١٣. الاستجابة لحالات الطوارئ والتأهب لها.

١٤. الحد من مخاطر الكوارث (السياسات والحوكمة).

١٥. ديناميكيات الكوارث الطبيعية (نشأتها وآليات التنبؤ بها).

١٦. الأمن القومي وإدارة الكوارث (منظور أمني).

١٧. تهديدات الـ (CBRN) وتقييمها.

١٨. استراتيجيات الاتصال والتواصل في أثناء الازمات لغرض انقاذ الأرواح.

١٩. التحديات الأمنية والابعاد التكنولوجية في بيئات ما بعد الكوارث.

رابعاً : المنهاج التدريبي والمواصفات التخصصية

أ- المنهاج التدريبي :

تناول البرنامج التدريبي مخاطر الكوارث وإدارتها بناءاً على معطيات علمية

على مدار أسبوعين مع التطرق الى الجانب العملي بالاعتماد على بعض

المواقع مفتوحة المصدر فضلاً عن بعض الزيارات الميدانية.

ب- المواصفات التخصصية : لم يتضمن البرنامج التدريبي التطرق الى مصادر

تخصصية او احتكارية بل اقتصر على المحاضرات المعدة من قبل اشخاص

أكاديميين او ضباط متقاعدين يعملون في مجالات إدارة الكوارث وتأثيرها على

الأمن القومي فضلاً عن استخدام المواقع الخاصة بالاقمار الصناعية المتاحة

لجميع بغرض الاستفادة منها.



سابعاً : البرامجيات والتقنيات التكنولوجية الحديثة

أ- البرامجيات:

١. برنامج نظم المعلومات الجغرافية GIS

٢. برنامج الخرائط Google Earth pro.

- ب- التقنيات الحديثة الأخرى : تم الاطلاع على البرامج التدريبية الحديثة الخاصة بتدريب وتجهيز فرق الاستجابة للكوارث من الناحية النفسية والبدنية فضلاً عن طرق إدارة العمليات اثناء الكوارث التي تهدد الامن القومي.
- ت- أخرى : تذكر معززة بالشرح / لا يوجد.

ثامناً : الموانمة و/او محاور أخرى

ان البرنامج التدريبي اتي موانما لرؤية مستشارية الامن القومي بصورة عامة وخطة عمل المركز الوطني لادارة البيانات المكانية بصورة خاصة فيما يخص أهمية تطوير القدرات في مجالات الوقاية من الكوارث والتصدي لها كونها تمثل تهديد مباشر على الامن القومي العراقي.

تاسعاً : التجارب المستفادة

التجربة المستفادة هو ان الهند بلد يتعرض الى الكثير من الكوارث طوال السنة مثل (الزلازل وانزلاق الأرض والفيضانات والجفاف وموجات الحر وغيرها) وقد كانت تؤدي في كل مرة بحياة الآلاف من الأشخاص ولكن بعد وضع الخطط والاستراتيجيات على المستوى الوطني والمحلي والمواظبة على تطبيقها وزيادة الوعي في مؤسسات الدولة بحجم تلك المخاطر والخسائر المترتبة عليها تم



الوصل الى خطط واستراتيجيات محكمة فضلاً عن تدريب الكوادر بشكل احترافي لغرض تكامل منظومات الاستجابة الى الكوارث والحد منها وهو ما

يجب تطبيقه في العراق لتلافي الخسائر بالارواح اثناء الكوارث او أي مخاطر تهدد الامن القومي.

عاشرا : تقييم البرنامج التدريبي

- أ- تقييم الأمور التنظيمية الخاصة بالدورة (السليبي والايجابي) وتشمل (السفر والاقامة واجراءات تأشيرة الدخول) (ايجابي)
- ب-تقييم المنهاج التدريبي والمؤسسة التدريبية (السليبي والايجابي) ويشمل (انطباعات الأفراد المشاركين عن البرنامج التدريبي بصدد محتوى البرنامج والأساليب المتبعة وقدرات المدرب ومناخ وجو التدريب) (ايجابي).
- ج- أي ملاحظات حول تطوير البرامج اللاحقة. لا يوجد

الحادي عشر : التوصيات والمقترحات

١. ضرورة زيادة الاعتماد على التقنيات الجيومكانية وتعزيز العمل بها في كل مؤسسات الدولة لما تحمله من أهمية في انجاز كافة الخطط والاستراتيجيات.
٢. التخطيط الواقعي لانجاز المدن الذكية بالاعتماد على التقنيات الجيومكانية في تنفيذها.
٣. زيادة الوعي الحكومي بما يخص تقنيات الـ (GIS) وطرق اعتمادها.



٤. التواصل مع الجهة المنظمة لغرض وضع برامج تكميلية للمستوى الأعلى للبرنامج التدريبي مما يضمن الاستمرار بتطوير الكوادر العراقية وعدم الاكتفاء بالمشاركة لمرة واحدة بمواضيع عامة.