



## جمعية مجموعة التفكير الاستراتيجي ورشة عمل تحت عنوان

"الرؤية الاستراتيجية لإعادة الإعمار وصناعة المستقبل العمراني للدول المتأثرة بالزلازل"

تعلن جمعية مجموعة التفكير الاستراتيجي عن تنظيم عدد من ورشات العمل التخصصية وذلك تحت عنوان "الرؤية الاستراتيجية لإعادة الإعمار وصناعة المستقبل العمراني للدول المتأثرة بالزلازل" وذلك بهدف التعرف على أوضاع المخاطر والفرص وآثارها على المستوى الاستراتيجي بجانب التعرف على أوضاع الخارطة المائية في ظل الأوضاع الجيولوجية بما يمكن من إعداد رؤية استراتيجية لإعادة الإعمار وفق تفكير استراتيجي يراعي المخاطر الجيولوجية وأوضاع المياه في ظل النمو السكاني ويحقق الجدوى الأمنية وفق منهج للتفكير الاستراتيجي يستبق الخطر ويحقق الأهداف الاقتصادية والاجتماعية والأمنية والسياسية وتراعي المخاطر الجيولوجية والتهديد المائي والاقتصادية واقتراح التعديلات او الإضافات حول السياسات والتشريعات اللازمة لتحقيق الرؤية..

وتدعو جمعية مجموعة التفكير الاستراتيجي الخبراء المتخصصين في المجالات ذات الصلة للمشاركة في فعاليات ورشات العمل على أن يكون من ضمن التخصصات التالية أو غيرها ذات الصلة (الجغرافيا والجيولوجيا، البيئة والطقس والمناخ، المياه والسدود المائية، الكوارث البيئية و الطبيعية، هندسة الزلازل، الهندسة المعمارية، إدارة الكوارث – الدفاع المدني، مؤسسات المجتمع المدني ذات الصلة، الهلال الأحمر، اساتذة كلية الهندسة المدنية، خبراء التخطيط الكلي، خبراء تخطيط المدن، قسم الجيولوجيا، قسم المياه، قسم الهيدروليك، تخصصات متنوعة اخرى ذات صلة).

وسوف يتم تنظيم ورشتي عمل متضمنة عدد من الأوراق كالتالي:

### الورقة الأولى: بعنوان الأوضاع الجيولوجية:

- على ان تتناول الورقة الموضوعات التالية:
1. إطار نظري عن مفهوم الزلازل وأسباب حدوثها
  2. أوضاع الدولة من خارطة الزلازل
  3. سرد تاريخي للزلازل في تركيا وسوريا
  4. معلومات عن الزلازل الأخير من حيث الأسباب والدرجة ودائرة التأثير
  5. معلومات عن الأضرار على مستوى: الأرواح والمباني وخزانات المياه والجسور والطرق
  6. التوقعات المستقبلية التي تساعد في تحديد المناطق الأكثر خطورة والأكثر أمناً.
  7. معلومات عن التهديد المائي نتيجة تهديد الزلازل.



8. ما هي أوضاع الأمن المائي الذي يمكن أن ينجم في ظل البنية الحالية لخزانات المياه الاستراتيجية..
9. ماهي المناطق التي يمكن أن تستمر فيها المدن المتضررة في الانضباط بالقيود التقنية ونظم ومعايير البناء وأنظمة السلامة ( Earthquake Engineering Design ).

### الورقة الثانية : أوضاع المياه

على ان تتناول الورقة الموضوعات التالية:

1. معلومات عامة عن أوضاع المياه في الدولة ومصادرها
2. معلومات عن أنظمة التخزين الاستراتيجي ( السدود والخزانات )
3. معلومات عن أوضاع المياه في المدن الكبيرة المعرضة للزلازل
4. درجة احتمالات حدوث عجز مائي في ظل تنامي السكان وتنامي الاستثمار العقاري.
5. ما هي أوضاع المياه في المناطق الأكثر أمناً ( الخطة المائية )

### الورقة الثالثة: تقانة هندسة الزلازل

على ان تتناول الورقة الموضوعات التالية:

1. معلومات عن مفهوم هندسة الزلازل مع استصحاب نماذج لتجارب في دول معينة.
2. معلومات عن مدى الانضباط بمعايير هندسة الزلازل
3. ما هي المخاطر التي يمكن أن تصيب الخزانات الاستراتيجية للمياه في ظل التهديد الجيولوجي ؟
4. ما هي المناطق التي يمكن أن تستمر فيها المدن المتضررة حالياً وما هي المعدلات المسموحة للتطور في أعداد المباني، وما هي القيود التقنية ونظم ومعايير البناء وأنظمة السلامة والقوانين الخاصة بالزلازل الواجب تطبيقها والالتزام بها وما هو كود البناء والارتفاعات المسموحة ( Earthquake Engineering Design ).
5. في ظل إدراك الأوضاع والمخاطر الجيولوجية وأوضاع المياه، ماهي التعديلات أو الإضافات الواجبة في مجال السياسات والتشريعات التي تحقق الجدوى الأمنية والاقتصادية والاجتماعية، فيما يتعلق:

- باستخدام هندسة الزلازل على مستوى المباني وأماكن استخدامها
- المناطق الممكن التوسع العمراني فيها والمدن الممكن التوسع فيها أو تلك المناطق الممكن تأسيس مدن جديدة عليها خلال العقدين القادمين من الزمان.
- أماكن تأسيس الخزانات واستخدام تقانة الزلازل في تأسيس الخزانات



- المناطق المطلوب تقييد بناء الجسور والطرق فيها وفق تقانة هندسة الزلازل

### الورقة الرابعة: اقتصاديات التنمية العمرانية في ظل تهديد الزلازل:

على ان تتناول الورقة الموضوعات التالية:

1. في ظل تنامي دور الاستثمار العقاري كمصدر مهم لتركيا، وفي ظل تنامي الخوف والهاجس من إمكانية حدوث زلازل أخرى وربما نقص للمياه في ظل التمدد السكاني، هل من الممكن النجاح في جذب استثمارات عقارية في مناطق مهددة بالزلازل أو نقص المياه مستقبلاً ؟
2. وفي ظل الحالة النفسية للسكان الذين تعرضوا للربح خلال الأيام الماضية وربما فقدوا بعض الأحباب، هل من الممكن القبول بعودتهم لذات المناطق ؟
3. ما هي توقعات النمو السكاني في المدن المتأثرة ؟
4. ما هي المكاسب وما هي المخاطر والتهديدات في حال الإعمار في نفس المناطق ؟
5. ما هي التكاليف الاقتصادية الناجمة عن استخدام تقانة هندسة الزلازل.
6. ما هي المكاسب والخسائر في حال تبني رؤية استراتيجية تقوم على إنشاء مدن جديدة مع تقييد التوسع في تلك المدن المعرضة للخطر مع استخدام تقانة هندسة الزلازل.

مرسل لحضراتكم رابط التسجيل والمشاركة :

<https://forms.gle/esoabPoKS8HMx8jBA>

### ملاحظة :

- سيتم التواصل مع المسجلين على الرابط لتحديد نوعية المشاركة (محاضر، متداخل، مشارك)
- سيتم إرسال الجدول الزمني لورشات العمل للمسجلين على الرابط لاحقاً.
- سيتم تنفيذ ورشات العمل أونلاين عبر غرفة الزوم.
- ستقام الورشة الأولى يوم السبت 18 مارس.
- ستقام الورشة الثانية يوم الأحد 19 مارس.