

به نام خدا

برنامه جامع تاب‌آوری شهری در برابر مخاطرات طبیعی، تغییرات اقلیم، تنش‌های آبی و انرژی با

رویکرد سیستمی و تعامل ذینفعان متعدد

برنامه کارگاه آشنایی با برنامه جامع و ابعاد مسئولیت‌های مه‌رتاب

یکشنبه ۲۷ اسفند ۱۴۰۲

زمان: ۱۷:۳۰ - ۱۴:۳۰

مقدمه (۱۰ دقیقه)

خوشامدگویی و بنیاد علم ایران

برنامه کارگاه و اهداف و انتظارات

بخش اول: معرفی برنامه جامع و ضرورت و پیشینه آن (۱۵ دقیقه)

اهداف و اهمیت برنامه جامع تاب‌آوری شهری

پیشینه تحقیقات تاب‌آوری شهری و ضرورت رویکرد سیستمی

همرأستایی با چهارچوب‌های جهانی (SDGs, Sendai Frameworks)

چالش‌های برنامه جامع تاب‌آوری شهری و درس‌آموخته‌ها از معرفی برنامه جامع به سه شهر منتخب (شرح پیوست ۲)

بخش دوم: متدولوژی و رویکرد سیستمی برنامه جامع تاب‌آوری شهری (۲۵ دقیقه)

معرفی رویکرد سیستمی سلسله‌مراتبی انتزاعی تاب‌آوری شهری (Abstraction Hierarchy Methodology)

تحلیل شبکه‌های پیچیده برای سیستم تاب‌آوری شهری (Complex Network Analysis – CNA)

پایگاه داده‌های ابری مبتنی بر گراف و حساسیت مدیریت داده‌ها در تحقیقات تاب‌آوری شهری (Cloud-based Graph Database)

استفاده از فناوری یادگیری ماشینی و یادگیری فدرالی در توسعه داشبورد ملی برنامه جامع تاب‌آوری شهری

مسئولیت‌های "مرکز هدایت و راهبری" برنامه جامع تاب‌آوری شهری (مه‌رتاب) در اطمینان از یکپارچگی و استحکام

متدولوژی علمی و تحقیقاتی و انتظارات بنیاد (شرح پیوست ۳)

استراحت کوتاه (۱۰ دقیقه)

بخش سوم: مشارکت ذینفعان و توسعه ظرفیت انسانی در تحقیقات تاب آوری شهری (۱۵ دقیقه)

ضرورت مشارکت ذینفعان متعدد در برنامه جامع تاب آوری شهری و اقدامات موثر مهر تاب در این خصوص (شرح پیوست ۴)
قابلیت های کلیدی و مسئولیت های مهرتاب در توسعه ظرفیت و مکالمه مستمر با جامعه و به زبان جامعه (شرح پیوست ۵)
قابلیت ها و منابع مورد نیاز مهرتاب در جذب محققین جوان و برنامه های ترویجی و مربی گری با جهت گیری توسعه ملی در تاب آوری شهری (شرح پیوست ۶)

بخش چهارم: برنامه توسعه برنامه جامع در شهر های منتخب (۱۵ دقیقه)

برنامه اولیه ارزیابی مهرتاب در محیط واقعی محدود به هدف ارزیابی متدولوژی (Sandbox city)
برنامه جمع آوری داده ها و اجرای متدولوژی در سه شهر منتخب
ابعاد کامل برنامه جامع تاب آوری شهری در اجرای سطح ملی (تکمیل پیوست ۱ برای سالهای آتی)
آینده همکاری سطح منطقه ای و جهانی برنامه جامع تاب آوری شهری

بخش پنجم: پرسش و پاسخ (۴۰ دقیقه)

بحث و بررسی نکات مهم و موارد کلیدی
چالش ها و فرصت ها
نظرات و نکات تکمیلی شرکت کنندگان

بخش ششم: جمع بندی و قدم بعدی (۱۵ دقیقه)

خلاصه چشم انداز برنامه جامع تاب آوری شهری
مختصات ضروری در پیشنهاد پاسخ به فراخوان مهرتاب (شرح پیوست ۷)
نحوه ارزیابی پیشنهادها
جمع بندی و قدردانی

نحوه حضور در کارگاه: به صورت بر خط به آدرس زیر

<https://www.skyroom.online/ch/insf/group>