

برنامه کارگاه تخصصی و مدیریتی

درس‌های زلزله سرپل ذهاب با نگاه مدیریت ریسک و تاب‌آوری صنعت آب در آینده

شنبه ۹ دی ماه ۱۳۹۶ از ساعت ۱۴ لغایت ۱۷

هدف: تدوین چارچوب راهکارهای بهبود مدیریت ریسک، ایمنی، پیشگیری و کاهش خطرات ناشی از زلزله در صنعت آب با درسهایی گرفته شده از زلزله سرپل ذهاب و تغییر نگرش از مدیریت بحران به مدیریت ریسک و تاب‌آوری و پیاده‌سازی و عملیاتی نمودن نظامنامه مدیریت ریسک در آینده

۱- معرفی مشخصات زلزله و ویژگی‌های مهندسی آن (۱۵ دقیقه)

- گسل و لرزه‌خیزی منطقه، مشخصات زلزله رخ داده
 - ارزیابی شتاب زلزله، طیف آن و نیروهای وارده بر تاسیسات
- سخنران: دکتر حمید زعفرانی (پژوهشگاه بین‌المللی زلزله‌شناسی و مهندسی زلزله)

۲- مرور کلان بر آسیب‌های وارده و ارزیابی اولیه از دلایل ریشه‌ای آنها در صنعت آب: (۷۰ دقیقه)

- تاسیسات و شبکه‌های انتقال آب و تاسیسات و شبکه‌های توزیع آب شهری و روستایی
- دلایل مرتبط با طراحی، ساخت، مدیریت، بهره‌برداری، آمادگی و پاسخ به بحران در تاسیسات و شبکه‌های انتقال آب
- دلایل مرتبط با طراحی، ساخت، مدیریت، بهره‌برداری، آمادگی و پاسخ به بحران در تاسیسات و شبکه‌های توزیع آب
- گزارش ارزیابی ایمنی سد تنگه حمام و دیگر تاسیسات
- شتابنگارهای ثبت شده در سد بتنی هیروی در زلزله سرپل ذهاب

سخنرانان:

دکتر کیارش ناصراسدی (دانشگاه زنجان)، (۱۰ دقیقه)

مهندس فدائی (آب منطقه ای کرمان)، (۱۰ دقیقه)

مهندس آقابگی (دفتر مدیریت بحران و پدافند غیر عامل شرکت مدیریت منابع آب ایران) (۱۰ دقیقه)

مهندس کرکانی (دفتر مدیریت بحران و پدافند غیر عامل شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور) (۱۰ دقیقه)

دکتر بزرگزاده و دکتر سعیدی (شرکت توسعه منابع آب و نیروی ایران) (۱۰ دقیقه)

دکتر مرتضی بسطامی (پژوهشگاه بین‌المللی زلزله‌شناسی و مهندسی زلزله)، (۱۰ دقیقه)

دکتر انوشیروان انصاری (پژوهشگاه بین‌المللی زلزله‌شناسی و مهندسی زلزله)، (۱۰ دقیقه)

۳- نحوه بازیابی سیستم‌ها و تجهیزات و تاسیسات صنعت آب: (۲۰ دقیقه)

- نحوه بازیابی تاسیسات از زمان وقوع حادثه تا بازیابی و بازسازی تاسیسات آسیب دیده آب
- سخنران: مهندس کیاست امیری (مدیر عامل شرکت آب منطقه ای کرمانشاه)
- تدوین فرایند مستند سازی بازیابی و بازسازی تاسیسات با نگاه به ارزیابی شاخص‌های تاب‌آوری برای آینده
- سخنران: دکتر غفوری آشتیانی (مشاور وزیر نیرو در مدیریت ریسک)

۴- ارزیابی بیمه و مکانیزم های جبران خسارت: (۱۰ دقیقه)

- بررسی سیستم های موجود جبران خسارت در هر یک از مجموعه ها و زیر مجموعه ها
 - بررسی عملکرد شرکت های بیمه برای استفاده در فرایند جبران خسارت تاسیسات بیمه شده
 - بررسی لزوم بازنگری در فرآیند های جبران خسارت (بیمه) با رویکرد بیمه مبتنی بر ریسک
- سخنرانان: مهندس کیاست امیری (مدیرعامل شرکت آب منطقه ای کرمانشاه) و دکتر غفوری آشتیانی (مشاور وزیر نیرو در مدیریت ریسک)

۵- درس های زلزله: (۱۰ دقیقه)

- مستند سازی درس های زلزله برای آینده صنعت آب
 - تدوین Knowledge Note شبیه آنچه که در زلزله ژاپن انجام شده است.
- سخنران: دکتر غفوری آشتیانی (مشاور وزیر نیرو در مدیریت ریسک)

۶- پانل تخصصی برای تدوین راهکارهای بهبود مقاومت و افزایش ایمنی صنعت آب در برابر رویداد های

مشابه در آینده: (۶۰ دقیقه)

- راهکارهای پیاده سازی نظامنامه مدیریت ریسک و دیگر نظامنامه ها در صنعت آب
- پیشنهاد تغییراتی که باید در فرآیندهای مرتبط با طراحی، ساخت، مدیریت، بهره برداری و پاسخ به سانحه برای پیشگیری و کاهش خسارات در آینده ایجاد گردد
- برنامه ریزی برای ایجاد کارگروه های تخصصی جهت رسیدن به نقشه راه برای آینده یا تشکیل کمیته های فنی و مدیریتی لازم
- تهیه سند (white paper) پیاده سازی درس های گرفته شده از زلزله برای توسعه پایدار و تاب آوری صنعت آب

اعضای پانل:

- ۱- مهندس میدانی، معاونت محترم آب و آبفای وزارت نیرو (رئیس پانل)
- ۲- مهندس حاج رسولیها (مدیرعامل شرکت مدیریت منابع آب ایران)، مهندس جانباز (مدیرعامل شرکت آبفای کشور)
- ۳- مهندس کیاست امیری (مدیرعامل آب منطقه ای کرمانشاه) و دکتر غفوری آشتیانی (مشاور وزیر نیرو در مدیریت ریسک)

۷- جمع بندی و صدور بیانیه