



سازمان نقشه برداری کشور



سازمان پیشگیری و مدیریت بحران شهر تهران

تفاهم نامه

همکاری مشترک

بین سازمان پیشگیری و مدیریت بحران شهر تهران و سازمان نقشه برداری کشور

آذرماه ۱۴۰۰

شماره: ۱۴۰۰۱۱۹-۵۰۶۳

تاریخ: ۱۴۰۰/۰۹/۲۳

پیوست: دارد



سازمان پیشگیری و مدیریت بحران شهر تهران



ریاست جمهوری  
سازمان برنامه و بودجه کشور



به نام خدا

## « تفاهم نامه همکاری سازمان پیشگیری و مدیریت بحران شهر تهران و سازمان نقشه برداری کشور »

### مقدمه:

مستند به مفاد بند ۱ ذیل عنوان اهداف (قسمت "الف") از ماده سوم و نیز مفاد بند ۲ و ۴ ذیل موضوع فعالیت (قسمت "ب") از ماده سوم اساسنامه سازمان پیشگیری و مدیریت بحران شهر تهران با موضوع افزایش سطح ایمنی و کاهش خطر پذیری شهر تهران (مصوبه ابلاغی شماره ۸۰۹۷-۶۴۲-۱۶۰ مورخ ۱۳۸۴/۰۵/۰۵ شورای اسلامی شهر تهران)، مفاد بند (۸) ماده (۱۷) برنامه ۵ ساله سوم شهرداری با موضوع «توسعه و نوسازی تجهیزات نظارت و پایش، حسگرها و تجهیزات اینترنت اشیا و سایر تجهیزات ویژه و نوین در شهرداری»، بندهای اول و دوم مواد (۸۵) و (۸۶) برنامه ۵ ساله سوم شهرداری با موضوع "تکمیل اطلاعات پایه مثل لغزش گسل‌ها، پهنه بندی خطر فرونشست زمین و تدوین برنامه عملیاتی کاهش اثرات فرونشست زمین" و همچنین سابقه همکاری پیشین دو مجموعه، این تفاهم نامه به منظور تحقق همکاری‌های آتی به شرح ذیل به امضاء می‌رسد.

### ماده ۱- طرفین تفاهم نامه:

این تفاهم نامه فی مابین **سازمان پیشگیری و مدیریت بحران شهر تهران** به نمایندگی آقای دکتر علی نصیری به سمت سرپرست سازمان به نشانی انتهای غربی بزرگراه جلال آل احمد، نرسیده به بزرگراه آیت الله اشرفی اصفهانی، نیش خیابان نهم شمالی به عنوان طرف اول و **سازمان نقشه برداری کشور** به نمایندگی آقای دکتر علی جاویدانه به سمت سرپرست سازمان نقشه برداری کشور به نشانی میدان آزادی، خیابان معراج، سازمان نقشه برداری کشور به عنوان طرف دوم به امضاء می‌رسد.

### ماده ۲- موضوع تفاهم نامه:

همکاری در راه اندازی سامانه پایش حرکات پوسته زمین، تبادل اطلاعات، انتقال تجربیات فنی و توسعه زیرساخت‌های ارتباطی و انجام طرح‌های مشترک اجرایی.

### ماده ۳- هدف تفاهم نامه:

این تفاهم نامه با هدف ارتقاء و توسعه سطح همکاری‌های دوجانبه در مدیریت کاهش خطر شهر تهران و اتخاذ تمهیدات لازم مبتنی بر دانش نوین با تأکید بر پایش حرکات پوسته زمین و ارائه هشدارهای پیش آگاهی مبتنی بر اینگونه پایش‌ها به امضاء می‌رسد.

### ماده ۴- محور همکاری هر یک از طرفین تفاهم نامه

تهران - میدان آزادی - بلوار معراج - سازمان نقشه برداری کشور - کدپستی: ۱۳۸۷۸۳۵۸۶۱

تلفن: ۰۲۱-۶۶۰۷۱۰۰۱ -۷ دورنگار: ۶۶۰۷۱۰۰۰

درگاه: [www.ncc.gov.ir](http://www.ncc.gov.ir)

رایانامه: [info@ncc.gov.ir](mailto:info@ncc.gov.ir)

National  
Cartographic  
Center

شماره: ۱۴۰۰-۱۱۹-۵-۶۳

تاریخ: ۱۴۰۰/۰۹/۲۳

پیوست: دارد



#### ۱-۴- محورهای همکاری طرف اول

- ۱-۴-۱- به اشتراک‌گذاری داده‌های ایستگاه‌های پایش حرکات پوسته زمین در شهر تهران و حومه آن شامل ایستگاه‌های سامانه سمت (سامانه موقعیت یابی آبی تهران) و ایستگاه‌های جدیدالاحداث تحت مسئولیت سازمان مدیریت بحران در سامانه مدنظر سازمان نقشه‌برداری با رویکرد هم‌افزایی متقابل فیما بین از طریق دسترسی مستقیم به گیرنده مستقر در ایستگاه.
- ۱-۴-۲- همکاری و مشارکت در توسعه شبکه ایستگاه‌های پایش در سطح شهر تهران و حومه آن به منظور پایش حرکات پوسته زمین؛
- ۱-۴-۳- ایجاد دسترسی برخط به داده‌های ایستگاه‌ها و سامانه پایش به منظور کنترل، تجزیه و تحلیل نتایج توسط سازمان نقشه‌برداری با رعایت حفظ محرمانگی اطلاعات.
- ۱-۴-۴- همکاری طرفین در زمینه نصب و راه‌اندازی تجهیزات پایش مرتبط با حرکت پوسته زمین در محل‌های مشخص شده.
- ۱-۴-۵- همکاری در جهت گسترش بسترهای ارتباطی بین دو سازمان و برقراری ارتباط از طریق فیبر نوری (با رعایت قوانین و ضوابط ملاک عمل شهرداری تهران و حفظ محرمانگی داده‌ها).
- ۱-۴-۶- همکاری در تأمین پیش‌نیازهای ضروری در طرح‌های تحقیقاتی مرتبط با مدیریت بحران در صورت صدور مجوزهای لازم.

#### ۲-۴- محورهای همکاری طرف دوم

- ۲-۴-۱- به اشتراک‌گذاری داده‌های ایستگاه‌های پایش حرکات پوسته زمین در شهر تهران و حومه آن تحت مسئولیت سازمان نقشه‌برداری در سامانه مدنظر سازمان مدیریت بحران با رویکرد هم‌افزایی متقابل فیما بین از طریق دسترسی مستقیم به گیرنده مستقر در ایستگاه.
- ۲-۴-۲- همکاری و مشارکت در توسعه شبکه ایستگاه‌های پایش در سطح شهر تهران و حومه آن به منظور پایش حرکات پوسته زمین.
- ۲-۴-۳- همکاری طرفین در زمینه شناسایی، نصب و راه‌اندازی تجهیزات پایش مرتبط با حرکت پوسته زمین در محل‌های مشخص شده.
- ۲-۴-۴- به اشتراک‌گذاری داده‌های پایش تغییرات پوسته زمین در شهر تهران و حومه آن از قبیل داده‌های فرونشست و نقل‌سنجی با فرمت WMS از طریق بستر SDI و همچنین دسترسی آنلاین به گیرنده‌های مستقر در ایستگاه‌ها.
- ۲-۴-۵- همکاری در انجام و پیشبرد طرح‌های پیشنهادی در حوزه مدیریت بحران.
- ۲-۴-۶- مشارکت در تشکیل میز هشدار حرکات پوسته زمین در سازمان مدیریت بحران.
- ۲-۴-۷- همکاری در تهیه گزارشات کاربردی، آمار و تحلیل داده به صورت به‌هنگام در سازمان مدیریت بحران.
- ۲-۴-۸- ارتقای سطح دانش کارشناسان و مدیران مسئول در مباحث مدیریت بحران با تشکیل کارگاه‌های آموزشی و ارائه گواهی نامه در پایان برگزاری دوره‌های آموزشی.

#### ماده ۵- شیوه اجرا و نظارت تفاهم‌نامه:

- ۵-۱- به‌منظور تسهیل در انجام امور و اجرایی نمودن مفاد تفاهم‌نامه، تدوین برنامه‌های کاری و همچنین بررسی و نظارت بر پیشرفت آن، هر یک از طرفین، نمایندگان خود را در سطح معاونین جهت هماهنگی، پیگیری و اجرای مفاد تفاهم‌نامه به طرف مقابل معرفی می‌نمایند تا حسب مورد گزارشی از روند اجرای تفاهم‌نامه را تهیه و به مقام مافوق هریک از طرفین ارائه نمایند.
- ۵-۲- نمایندگان طرفین تفاهم‌نامه طرف مدت دو هفته بعد از امضای تفاهم‌نامه به صورت مکتوب معرفی خواهند شد.
- ۵-۳- برگزاری جلسات کارشناسی طرفین تفاهم‌نامه، حداقل هر سه ماه یکبار جهت پیشبرد اهداف تعیین شده تشکیل می‌شود.

تهران - میدان آزادی - بلوار معراج - سازمان نقشه‌برداری کشور - کدپستی: ۱۳۸۷۸۳۵۸۶۱  
تلفن: ۰۲۱-۶۶۰۷۱۰۰۱-۷ دورنگار: ۰۰۰-۶۶۰۷۱۰۰۰  
درگاه: [www.ncc.gov.ir](http://www.ncc.gov.ir)  
رایانامه: [info@ncc.gov.ir](mailto:info@ncc.gov.ir)

National  
Cartographic  
Center

شماره: ۱۴۰۰۱۱۹-۵۰۶۳

تاریخ: ۱۴۰۰/۰۹/۲۳

پیوست: دارد



سازمان پیشگیری و مدیریت بحران شهر تهران



سازمان برنامه و بودجه کشور  
جمهوری اسلامی ایران

۴-۵- در صورت عدم شروع مراحل اجرایی تفاهم نامه بعد از سپری شدن سه ماه از امضای آن، هر یک از طرفین می تواند با اطلاع قبلی، تفاهم نامه را یک طرفه خاتمه نماید.

#### ماده ۶- شرایط حل اختلاف و خاتمه تفاهم نامه:

در صورت بروز هرگونه اختلاف در تفسیر یا اجرای تفاهم نامه، موضوع حتی المقدور از طریق مذاکره نمایندگان موصوف طرفین در ماده ۵ این سند حل و فصل خواهد شد. در صورت عدم رفع اختلاف از طریق مذاکره، مراتب به صورت مکتوب حسب سلسله مراتب به مقامات ما فوق طرفین گزارش و تعیین تکلیف خواهد شد.

#### ماده ۷- مدت اعتبار تفاهم نامه:

مدت اجرای این تفاهم نامه از زمان امضاء و مبادله اسناد دو سال می باشد و در صورت توافق طرفین قابل تمدید خواهد بود.

#### ماده ۸- سایر شرایط:

این سند همکاری صرفاً در نفس تفاهم نامه معتبر است و به تنهایی هیچگونه تعهد مالی و الزام قانونی برای طرفین ایجاد نمی نماید و در صورتی که هر یک از مفاد تفاهم نامه نیاز به انعقاد قرارداد، توافق نامه و یا اخذ مجوز جداگانه از مراجع ذی ربط داشته باشد مراتب بر اساس مقررات قانونی مربوطه انجام خواهد شد.

طرف اول:

طرف دوم:

دکتر علی جاویدانه

دکتر علی نصیری

سرپرست سازمان نقشه برداری کشور

سرپرست سازمان پیشگیری و مدیریت بحران شهر تهران

امضاء

امضاء

تهران • میدان آزادی • بلوار معراج • سازمان نقشه برداری کشور • کد پستی: ۱۳۸۷۸۳۵۸۶۱

تلفن: ۰۲۱-۶۶۰۷۱۰۰۱-۷ • دورنگار: ۰۲۱-۶۶۰۷۱۰۰۰

درگاه: [www.ncc.gov.ir](http://www.ncc.gov.ir)

رایانامه: [info@ncc.gov.ir](mailto:info@ncc.gov.ir)

National  
Cartographic  
Center