

۲۰۸۶۳  
۱۴۰۳/۱۲/۲۱



موسسه ژئوفیزیک



بسمه تعالی

### تفاهم نامه همکاری مشترک

با توجه به مذاکرات و توافقات بعمل آمده مابین استانداری گلستان، دانشگاه گلستان و موسسه ژئوفیزیک دانشگاه تهران و در راستای اجرای قانون مدیریت بحران کشور (ابلاغیه شماره ۹۰/۴۴۴۷۳ مورخ ۱۳۹۸/۶/۳)، قانون اصلاح جزء ۱ بند پ ماده ۶۰ قانون برنامه ششم توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی کشور (ابلاغیه شماره ۴۴۲/۱۸۱۹۸ مورخ ۱۳۹۸/۳/۸)، مفاد تصویب نامه ۲۸۸۵۱/۲۱۹۱۴ مورخ ۱۳۸۲/۹/۱۷ هیأت محترم وزیران و نیز مصوبه شماره ۲۳۱۵۷/ت/۳۳۳۰۲ مورخ ۱۳۸۴/۴/۱۸ کمیسیون موضوع اصل ۱۳۸ قانون اساسی و در راستای اجرایی شدن نامه شماره ۲۰۱۳۰۴ مورخ ۱۴۰۱/۱۰/۳ وزیر محترم کشور و تحقق هر چه بهتر تعاملات بین دانشگاهی با توجه به مسئولیت اجتماعی دانشگاهها، این تفاهم نامه به شرح زیر منعقد می گردد:

#### ماده ۱- طرفین تفاهم نامه:

استانداری گلستان به نمایندگی آقای مهندس سید مهدی مهبیایی، معاون هماهنگی امور عمرانی به نشانی: گرگان، میدان بسیج، استانداری گلستان، تلفن: ۳-۳۲۴۳۳۰۰۱-۰۱۷، کدپستی: ۴۹۱۸۹-۳۶۹۷۱ و دانشگاه گلستان به نمایندگی آقای دکتر محمد فرخ زاد، معاون پژوهش و فناوری دانشگاه گلستان به نشانی: گرگان، کیلومتر ۱۰ جاده گرگان-گنبد، کمربندی سرخنکلاته، پردیس دانشگاه گلستان، تلفن: ۲-۳۲۳۰۴۰۰۱-۰۱۷، کدپستی: ۷۹۱۴۲-۴۹۳۶۱ و مؤسسه ژئوفیزیک به نمایندگی آقای دکتر محمد رضا حاتمی، رئیس مؤسسه ژئوفیزیک به نشانی: تهران، انتهای خیابان کارگر شمالی، بالاتر از بزرگراه حکیم، تلفن ۶۱۱۱۸۳۶۶-۰۲۱،

نمبر ۸۸۰۰۹۵۶۰-۰۲۱، کدپستی ۱۴۳۵۹-۴۴۴۱۱





موسسه ژئوفیزیک



وزارت کشور  
استاداری گلستان

## ماده ۲- موضوع تفاهم‌نامه:

راه‌اندازی یک ایستگاه لرزه‌نگاری دائمی جدید و راه‌اندازی سامانه اطلاع‌رسانی برخط زمین‌لرزه در دانشگاه گلستان، انجام فعالیت‌های آموزشی و پژوهشی مشترک مرتبط با مدیریت بحران زلزله.

تبصره ۱: نقطه هدف در این تفاهم‌نامه برای یک دوره ۵ ساله، راه‌اندازی تعداد ۵ ایستگاه لرزه‌نگاری (سالانه حداقل یک ایستگاه) در سطح استان گلستان بر اساس برنامه توسعه ایستگاه‌های لرزه‌نگاری، در صورت حمایت‌های استانی و ملی خواهد بود.

## ماده ۳- مدت زمان اجرا:

مدت زمان اجرای این تفاهم‌نامه از تاریخ ابلاغ ۳ سال شمسی تعیین می‌گردد که در صورت نیاز با توافق طرفین برای تحقق کامل برنامه ۵ ساله مدت آن تمدید می‌گردد.

## ماده ۴- تعهدات استانداری گلستان:

۴-۱- تأمین اعتبار و هماهنگی برای ساخت و راه‌اندازی یک ایستگاه لرزه‌نگاری دائمی در دانشگاه گلستان در سال اول.

۴-۲- پشتیبانی و حمایت‌های مورد نیاز از تیم‌های اعزامی موسسه ژئوفیزیک جهت تحقق هر چه بهتر موضوع تفاهم‌نامه.

۴-۳- حمایت از طرح‌های کاربردی و پژوهشی مشترک دانشگاه گلستان و موسسه ژئوفیزیک در حوزه‌های مختلف کاری مدیریت بحران زلزله و لرزه‌خیزی ساختگاهها و مطالعات مناطق جمعیتی استان گلستان و نیز هدایت و ارجاع انجام مطالعات و پروژه‌های مرتبط استانی و شهرستانی (به طور مستقیم و یا با هدایت دستگاه‌های اجرایی ملی، استانی و شهرستانی) به این دو مرکز مهم علمی کشور جهت انجام کار مشترک.

۴-۴- حمایت از برگزاری دوره‌های آموزشی مرتبط با مدیریت بحران زلزله که به طور مشترک توسط موسسه ژئوفیزیک و دانشگاه گلستان انجام خواهد شد.





موسسه ژئوفیزیک



**ماده ۵- تعهدات موسسه ژئوفیزیک:**

۵-۱- بررسی کارشناسی، تعیین محل و ارائه نقشه و مشخصات ساخت یک ایستگاه لرزه نگاری دائمی در دانشگاه گلستان.

۵-۲- نظارت بر ساخت، تأمین تجهیزات و راه اندازی یک ایستگاه لرزه نگاری دائمی در دانشگاه گلستان متناسب با حمایت های ملی و استانی.

تبصره ۲: مالکیت تجهیزات نصب شده متعلق به موسسه ژئوفیزیک به عنوان بهره بردار است.

۵-۳- راه اندازی سامانه اطلاع رسانی برخط زمین لرزه و شکل موج ایستگاه لرزه نگاری دانشگاه گلستان و مناطق مجاور، در اتاق مانیتورینگ دانشگاه گلستان.

۵-۴- مدیریت، نظارت و پشتیبانی بر کارکرد دائمی سامانه اطلاع رسانی برخط زمین لرزه و ایستگاه لرزه نگاری جدید دانشگاه گلستان و سایر ایستگاههای لرزه نگاری استان.

۵-۵- ایجاد ارتباط برخط بین ایستگاه لرزه نگاری دانشگاه گلستان و سایر ایستگاههای لرزه نگاری استان، با اتاق مانیتورینگ زمین لرزه دانشگاه گلستان و مرکز لرزه نگاری کشوری.

۵-۶- همکاری علمی و تحقیقاتی، تعریف و انجام طرحها و پروژههای مشترک استانی و شهرستانی با دانشگاه گلستان در حوزههای مختلف کاری مدیریت بحران زلزله و لرزه خیزی ساختگاهها و مناطق جمعیتی در نقاط مختلف استان گلستان و استانهای مجاور.

۵-۷- همکاری و مشارکت با دانشگاه گلستان برای برگزاری دورههای آموزشی مرتبط با مدیریت بحران زلزله در سطح استان گلستان.

**ماده ۶- تعهدات دانشگاه گلستان:**

۶-۱- همکاری با موسسه ژئوفیزیک جهت راه اندازی و حفظ و نگهداری یک ایستگاه لرزه نگاری دائمی در اراضی دانشگاه گلستان.

تبصره ۳: مالکیت زمین محل ساخت ایستگاه واقع در اراضی دانشگاه متعلق به دانشگاه گلستان می باشد.



۲-۶- تأمین تجهیزات و زیرساختهای مورد نیاز (مانیتور، کامپیوتر، IP استاتیک و سایر لوازم اداری) برای راه اندازی اتاق مانیتورینگ برخط زمین لرزه با حمایت استانداری در دانشگاه گلستان پس از تأمین اعتبار و تأیید بودجه لازم توسط استانداری گلستان

۳-۶- همکاری با موسسه ژئوفیزیک برای بررسی کارشناسی و انجام اقدامات لازم برای ایجاد سایر ایستگاههای لرزه‌نگاری مورد نیاز استان گلستان در برنامه ۳ ساله یا ۵ ساله.

۴-۶- همکاری علمی و تحقیقاتی، تعریف و انجام طرحها و پروژههای مشترک استانی و شهرستانی با موسسه ژئوفیزیک در حوزه‌های مختلف کاری مدیریت بحران زلزله و لرزه‌خیزی ساختگاهها و مناطق جمعیتی در نقاط مختلف استان گلستان و استانهای مجاور.

۵-۶- همکاری و مشارکت با موسسه ژئوفیزیک برای برگزاری دوره‌های آموزشی مرتبط با مدیریت بحران زلزله در سطح استان گلستان.

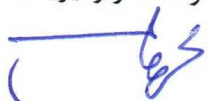
#### ماده ۷- نظارت بر حسن اجرای تفاهم‌نامه:

از طرف استانداری گلستان، اداره کل مدیریت بحران استان، از طرف دانشگاه گلستان، دانشکده علوم و از سوی موسسه ژئوفیزیک، مرکز لرزه‌نگاری کشوری، به عنوان نمایندگان طرفین جهت نظارت بر حسن اجرای دقیق، به موقع و قانونی مفاد تفاهم‌نامه و نیز پیگیری مراحل انجام کار تعیین می‌شوند.

#### ماده ۸- تعداد نسخ تفاهم‌نامه:

این تفاهم‌نامه در ۸ ماده، ۳ تبصره و ۳ نسخه با اعتبار واحد، تنظیم و در تاریخ ۱۴۰۳/۱۲/۱۸ به امضای طرفین رسید.

دکتر محمد رضا حاتمی  
رئیس موسسه ژئوفیزیک



دکتر محمد فرخ زاد  
معاون پژوهش و فناوری دانشگاه گلستان



مهندس سید مهدی مهبیایی  
معاون هماهنگی امور عمرانی

