



دوره ششم - سال دوم

شماره طرح:

تاریخ:

شناسنامه طرح شورای عالی استان‌ها

عنوان						
کنترل فرونشست زمین و کاهش اثرات آن در کشور						
نوع بررسی						
عادی						
لوايح دستگاه‌ها		طرح‌های استانی		طرح‌های کمیسیون		طرح اعضا
				عمران و حمل و نقل		پیشنهاد دهنده
				۱۴۰۱/۱۲/۰۹		تاریخ اعلام وصول
				۱۴۰۱/۱۲/۰۹		تاریخ ارجاع به کمیسیون‌ها
				عمران و حمل و نقل		کمیسیون اصلی
				سایر کمیسیون‌ها		کمیسیون فرعی
				۱۴۰۱/۱۲/۱۰		تاریخ طرح در جلسه
				با اصلاحاتی به تصویب رسید		جمع بندی / اعلام نتیجه
				۱۴۰۱/۱۲/۱۰		تاریخ ارسال به هیات رییسه
معماری و شهرسازی	آموزش، تحقیقات، پژوهش و فناوری	فرهنگی، اجتماعی و گردشگری	انرژی، صنعت، معدن و کشاورزی	سلامت، محیط زیست و خدمات شهری و روستایی	امور اقتصادی و برنامه و بودجه	حقوقی و نظارت
به تصویب رسید	با اصلاحاتی به تصویب رسید	با اصلاحاتی به تصویب رسید		با اصلاحاتی به تصویب رسید	با اصلاحاتی به تصویب رسید	با اصلاحاتی به تصویب رسید
در چهاردهمین اجلاس مورخ ۱۴۰۱/۱۲/۱۱ مطرح و جهت بررسی نظرات سایر کمیسیون‌ها، این طرح به کمیسیون اصلی، عودت داده شد.						
سابقه طرح موضوع در صحن						
گزارش نهایی هیات رییسه						
تأییدیه دفتر هیات رییسه						

مقدمه توجیهی:

یکی از چالش‌هایی که بشر در آینده با آن روبه‌رو خواهد شد، از بین رفتن منابع طبیعی و تخریب کره مسکونی است. با توجه به اهمیت مسائل محیط زیست، همه کشورها تلاش می‌کنند با برنامه‌ریزی صحیح و با به‌کارگیری روش‌های مناسب، هم به اهداف اقتصادی خود دست یابند و هم آسیب‌های زیست محیطی را به حداقل برسانند. یکی از عواملی که بر تخریب محیط زیست و کیفیت آن در دهه‌های اخیر در کشورمان تأثیرگذار بوده برداشت بی‌رویه آب از منابع آب زیرزمینی و در نتیجه آن وقوع پدیده فرونشست در کشور بوده است. گزارشات متعدد نشان از وضعیت نامطلوب و بحرانی پدیده فرونشست در اقصی نقاط کشور دارد که نشانگر ضرورت توجه کافی به مدیریت پدیده فرونشست در کشور دارد. تغییرات اقلیم، افزایش برداشت آب از منابع زیرزمینی، افزایش جمعیت و به تبع آن افزایش تقاضا، افزایش صنایع و بحران آب همگی از عواملی هستند که در طول زمان باعث ایجاد پدیده فرونشست در کشور شده است. با توجه به شواهد و مستندات اینگونه برمیآید که ایران در حال حرکت به وضعیت ویژه زیست محیطی و بحرانی است، زیرا فرونشست زمین یک مساله با پیامدهای متعدد اقتصادی، اجتماعی، سیاسی، زیست محیطی و غیره است که به آن زلزله خاموش یا سرطان زمین نیز می‌گویند، از جمله پیامدهای فرونشست می‌توان به افزایش خطر سیلاب، خسارت به ساختمان‌ها، فوندانسیون‌ها، زیرساخت‌ها (جاده‌ها، خطوط ریلی، پل‌ها و تونل‌ها و ساختارهای غیرسطحی، شبکه‌ها و خطوط انتقال آب و گاز،...)، اختلال در مدیریت آب و بخش‌های مرتبط، تشدید پیامدهای خشکسالی، کاهش تنوع زیستی و ارزش اکولوژیکی و ... نام برد.

(۱) توجیهات حقوقی:

هرچند که موضوع فرونشست از سالهای قبل در دستور کار مدیران ارشد کشوری قرار گرفته ولی قوانین موردنیاز در این زمینه یا ناکافی بوده یا قوانین موجود بخوبی اجرایی نشده است. از جمله قوانینی که بتوان به نحوی آن را بصورت مستقیم یا غیرمستقیم مرتبط با موضوع فرونشست دانست عبارتند از:

- بند ۲، ۸ و ۱۴ راهبردهای توسعه بلند مدت منابع آب کشور مصوبه شماره ۴۴۷۱۲/ت ۲۷۴۴۳ هـ ۱۳۸۲/۸/۱۱ هیئت وزیران با اعمال اصلاحات
- سند چشم‌انداز جمهوری اسلامی ایران در افق ۱۴۰۴ (ابلاغی توسط مقام معظم رهبری در تاریخ ۱۳۸۲/۰۸/۱۳)
- سیاست‌های کلی پیشگیری و کاهش خطرات ناشی از سوانح طبیعی و حوادث غیرمترقبه (ابلاغی توسط مقام معظم رهبری در تاریخ ۱۳۸۴/۰۲/۰۳)
- قانون تشکیل سازمان مدیریت بحران کشور (مصوب مجلس شورای اسلامی به شماره: ۱۸۷۸۵/۶۰۵ و مورخ ۱۳۸۷/۳/۲۹)
- ضوابط ایجاد تعادل بین منابع و مصارف آب هیئت وزیران مصوبه شماره ۸۵۱۶۶/ت ۳۵۳۷۸ هـ ۱۳۸۷/۵/۲۹
- آئین نامه اجرایی قانون تشکیل سازمان مدیریت بحران کشور (مصوب مجلس شورای اسلامی به شماره: ۱۸۵۶۴۵/ت ۴۰۷۹۲ ک و مورخ ۱۳۸۸/۹/۲۱)
- نظامنامه مدیریت ریسک وزارت نیرو (ابلاغی توسط معاونت برنامه‌ریزی و امور اقتصادی وزارت نیرو در تاریخ اردیبهشت ۱۳۹۰)

- سند چشم‌انداز و برنامه راهبردی بلندمدت وزارت نیرو تا افق ۱۴۰۴ (ابلاغی توسط معاونت برنامه‌ریزی و امور اقتصادی وزارت نیرو در تاریخ ۱۳۹۰/۱۰/۲۱)
- مجموعه مقاصد و اهداف فناورانه کلان در صنعت برق کشور (عطف به نامه شماره ۹۱/۴۷۵۵۸/۳۰/۱۰۰ مورخ ۱۳۹۱/۱۲/۲۰ وزیر وقت نیرو)
- سیاست‌های کلی اقتصاد مقاومتی (ابلاغی توسط مقام معظم رهبری در تاریخ ۱۳۹۲/۱۱/۲۲)
- مصوبات پانزدهمین جلسه شورای عالی آب مورخ ۹۳/۶/۲۵
- تصویب نامه شماره ۱۵۸۹۶۹/ت/۵۵۰۹۲ - مورخ ۹۶/۱۲/۱۲
- بندهای اول و دوم بیانیه گام دوم انقلاب اسلامی (ابلاغی توسط مقام معظم رهبری در تاریخ ۱۳۹۷/۱۱/۲۲)
- قانون مدیریت بحرن کشور مصوب ۱۳۹۸/۵/۷
- سند ملی آمایش سرزمین، سازمان برنامه و بودجه کشور مصوب ۱۳۹۹/۱۲/۱۱
- قانون برنامه پنج ساله هفتم توسعه کشور (ابلاغی توسط مقام معظم رهبری در تاریخ ۱۴۰۱/۰۶/۲۰)

با وجود قوانین مرتبط که بعضاً مستقیم و غیرمستقیم به موضوع فرونشست اشاره داشته اند اما متأسفانه تاکنون نتیجه مثمر‌تری در برون رفت از وضعیت فرونشست در کشور حاصل نشده است. با توجه به اینکه با ادامه این روند و گذشت زمان و در نتیجه توسعه و افزایش میزان فرونشست، افزایش خسارات وارده از جمله برشریان‌های حیاتی کشور را بدنبال خواهد داشت بنابراین برای برون رفت از این وضعیت، نیازمند یک برنامه مدون ملی، عملیاتی و جامع می‌باشیم که دارای متولی تصمیم‌گیری و سیاست‌گذاری واحد باشد تا همه سازمان‌ها و ارگانها هماهنگ با هم در جهت شناسایی، پایش، کنترل و علاج بخشی پدیده فرونشست اقدام نمایند.

۲) توجیهات اقتصادی:

گسترش و عدم توجه به پدیده فرونشست، افزایش هزینه نگهداری زیرساخت‌ها، کاهش ارزش زمین و اموال، خسارت به شریان‌های حیاتی، آسیب به ساختمانها و ابنیه، اختلال در فعالیت‌های اقتصادی و نابودی کسب و کارها را به همراه دارد. لذا تدوین برنامه‌های دراز مدت مقابله با اثرات فرونشست زمین، می‌تواند این پدیده را کنترل و تعدیل نماید. بنابراین باید اطلاعات صحیح از مقدار و موقعیت میزان فرونشست در کشور داشته باشیم. خوشبختانه امروزه با توسعه تکنولوژی‌های نوین، انجام منظم پایش زمین و سازه‌های بزرگ با صرف هزینه‌های بسیار کم امکان پذیر شده است، به گونه‌ای که می‌توان اذعان داشت هزینه‌های پایش زمین و سازه‌ها که کسری از یک درصد پروژه‌های بزرگ عمرانی را شامل می‌شوند، کمک بزرگی به اقتصاد کشور می‌کند. با اجرای این قانون و تعیین متولی واحد برای فرونشست و برداشت منظم اطلاعات میزان و نرخ فرونشست در کشور و پایش مستحقات و مراکز حیاتی و مهم کشور و برنامه‌ریزی منسجم جهت مدیریت و کنترل پدیده فرونشست در دستور کار قرار می‌گیرد. با وجود چنین اطلاعاتی، اولویت‌بندی مناطق مختلف کشور جهت اجرای برنامه‌های مقابله با اثرات فرونشست و یا

تعمیر و نگهداری سازه‌های بزرگ، شفاف‌تر و با اثربخشی بیشتر قابلیت اجرا پیدا می‌کنند. نتایج پایش‌ها کمک می‌کنند که اتفاقات ناخوشایند رخ ندهند و ثروت ملی و بین‌نسلی همچنان حفظ شود.

۳) توجیهات زیست‌محیطی:

فرونشست زمین، در نتیجه برداشت بی‌رویه آب از منابع زیرزمینی که بیانگر تخریب لایه‌های زیرین خاک و جایگزینی فضای منابع آب زیرزمینی با مصالح لایه‌های بالایی است. تغییر اقلیم نیز در این روند بی‌تاثیر نبوده و خشکسالی حاصل از تغییرات اقلیمی منجر به روی آوردن به برداشت بیشتر از آب‌های زیرزمینی، از بین رفتن دائمی آبخوانهای عمیق، نابودی پوشش خاک، نابودی پوشش گیاهی و در نتیجه افزایش نرخ فرونشست شده است. در نتیجه نشست زمین باعث ایجاد شکاف‌های عمیق در سطح زمین، کج شدن لوله‌های چاه، خرابی ساختمان‌ها و لوله‌زایی چاه‌ها می‌گردد. از طرفی پربارشی متاثر از تغییر اقلیم نیز آسیب‌زننده است و سیل و فرسایش خاک را به همراه دارد، کاهش ارتفاع مناطق تحت اثر فرونشست نیز آب‌گرفتگی‌های بزرگ را موجب می‌شود. بنابراین در نتیجه فرونشست، خاک با از دست دادن ویژگی مهم تجدیدپذیری خود، فرسایش اساسی را باعث می‌شود که در اینصورت مستقیماً تخریب محیط زیست نشانه رفته است. لذا تاثیر فرونشست اثرات زیست‌محیطی فراوانی از جمله خطر سیلاب، اختلال در مدیریت آب و بخش‌های مرتبط، تشدید پیامدهای خشکسالی، کاهش تنوع زیستی و ارزش اکولوژیکی و غیره را بدنبال خواهد داشت.

۴) توجیهات فرهنگی:

شناخت و آگاهی و مشارکت شهروندان، از حوزه عمل فرونشست و عواقب معضلات این پدیده، جزو حقوق عامه محسوب می‌شود. لذا اطلاع‌رسانی مناسب به عنوان پیوست فرهنگی از یک سو موجب افزایش مسئولیت اجتماعی و بهبود باورپذیری و همراهی عمومی در یک پروژه ملی می‌شود، زیرا از طریق بکارگیری ظرفیت و امکانات اعضا و جلب مشارکت عمومی، بستر فرهنگی و اجتماعی مطلوب برای مقابله با این پدیده، فراهم و نظارت اجتماعی را تقویت می‌نماید، و از سویی دیگر از انتشار اخبار ناگهانی که گاهی تشنج اجتماعی را به همراه دارد، جلوگیری می‌کند و آرامش همگانی و امید به ایجاد سرزمینی ایمن برای زندگی را جاری می‌سازد.

۵) توجیهات اجتماعی:

عدم مدیریت و توجه به فرونشست زمین و در نتیجه عواقب این پدیده شوم در آینده‌ای نزدیک، کاهش کیفیت محیط زندگی انسان‌ها، بهداشت روانی و ایجاد رعب و وحشت و استرس دائمی، اعتراضات و نارضایتی‌های اجتماعی را در پی خواهد داشت. پدیده فرونشست یک بحران ملی است و راه حل آن از یک سو به هماهنگی، همکاری و اجماع کلیه دستگاه‌ها مرتبط می‌باشد و از سوی دیگر مستلزم برنامه‌ریزی بلندمدت اجتماعی و مدیریتی است و در کوتاه مدت قابل دستیابی نیستند لذا تنها با توجه و همکاری‌های بین‌بخشی و در نظرگیری تمام اثرات آن می‌توان امیدوار به دستیابی به نتایج و مدیریت جامع فرونشست در سراسر کشور بود.

با عنایت به مطالب فوق مشخص می‌باشد که بحران فرونشست در کشور، یک مساله پیچیده و چندبعدی است، لذا با رویکردهای سنتی حل مساله نمی‌توان فرآیند ساختارمندی برایش ارائه کرد، در سالیان اخیر اقدامات جزیره‌ای در کشور در خصوص مقابله با پدیده فرونشست انجام شده است. تصمیم‌های کوچک و موضعی و پراکنده به مثابه مسکن‌هایی هستند که توجه مسئولان را به‌طور موقت به موضوع فرونشست معطوف می‌کنند، با توجه به اینکه

فرونشست به مرز بحرانی در برخی نقاط کشور رسید لذا در این خصوص باید موضوع فرونشست بعنوان پدیده‌ای ملی و فرادستگاهی نگریده شود تا طرحی جامع و بلندمدت قابل اجرا باشد، از اینرو تصمیم گیرندگان حوزه سیاستگذاری باید بدانند که در موضوع بحران ملی فرونشست اگر در اسرع وقت اقدامات جدی و مؤثری در این حوزه صورت نگیرد باید انتظار مشکلات بزرگتری را در کشور داشت که بعضی از آنها برگشت پذیر و قابل اصلاح نمی‌باشند. با توجه به بررسی‌های صورت گرفته کمیته عمران و زیرساخت شورای اسلامی شهر تهران با دعوت بیش از ۷۰ نفر از متخصصان، اساتید دانشگاهی و خبرگان در موضوع فرونشست از دستگاه‌ها و دانشگاه‌های مختلف و برگزاری جلسات تخصصی متعدد نسبت به تهیه پیش نویس لایحه " کنترل فرونشست زمین و کاهش اثرات آن در کشور " با بهره‌مندی از نظرات ایشان مبادرت نمود. با توجه به نبود متولی واحد در موضوع فرونشست و در نتیجه تصمیمات و اقدامات جزیره‌ای لذا بعنوان اولین اقدام تشکیل کارگروه ملی فرونشست در کشور و در امتداد سازمانی آن تشکیل کارگروه‌ها در مراکز استانها با شرح وظائف مشخص برای ارگان‌های مختلف ضروری بنظر می‌رسد.

از آنجایی که مسائل اقتصادی، محیط زیستی، سیاسی، فرهنگی و اجتماعی پدیده فرونشست ارتباط دوسویه دارند واضح است که کم توجهی به چالش‌های پدیده فرونشست هزینه‌های جبران‌ناپذیری به جامعه وارد می‌کند. بنابراین توجه به پدیده فرونشست و هدفگذاری برای امروز و آینده کشور بحثی است که باید مورد توجه جدی مسئولین ذیربط قرار گیرد. از اینرو با در نظر گرفتن متولی واحد برای مدیریت پدیده فرونشست در کشور، دودیدگاه برای آینده مورد توجه است: یک) حرکت از وضعیت موجود سوی آینده با تکیه بر اصلاح و بهبود آنچه تاکنون گذشته است و دو) هدفگذاری برای دستیابی به آینده‌ای حداقل قابل قبول با نرخ فرونشست کنترل شده.

ماده ۱: اصطلاحات بکار رفته در این لایحه دارای معانی مشروح زیر است:

فرونشست: به تغییر مکان قائم رو به پایین زمین که می تواند توام با تغییر مکان های افقی جزئی که در سطح وسیع ناشی از تراکم مواد زیر سطحی اتفاق می افتد اطلاق می گردد. این رخداد در ایران عمدتاً به علت برداشت بی رویه آب زیرزمینی اتفاق افتاده و به لحاظ ماهیت، منشأ، روش تحلیل و شناسایی، کنترل و پیشگیری و روش های مقاوم سازی سازه ای و ژئوتکنیکی با سایر مخاطرات مشابه از جمله نشست کلی، فروریزش، فروچاله، زمین لغزش، آب شستگی و فرسایش خاک متفاوت می باشد.

نقشه پهنه بندی مقدماتی فرونشست زمین: نقشه ای است که با استفاده از نرخ فرونشست زمین در حداقل بازه زمانی یک ساله براساس آخرین داده های موجود که با استفاده از روش های تخصصی موجود تهیه می شود. در این نقشه براساس نرخ فرونشست کلیه مناطق کشور به مناطق دارای خطر، در معرض خطر و بی خطر در مقابل فرونشست تقسیم بندی می شود.

نقشه پهنه بندی خطر فرونشست زمین: نقشه ای است که از تلفیق عواملی مانند جنس و ضخامت واحدهای زمین-شناسی، ویژگی های آبخوان ها، تغییرات تراز آب زیرزمینی با داده های دورسنجی بدست می آید. از این نقشه برای جدا کردن پهنه های دارای خطر فرونشست زمین (دارای خطر، در معرض خطر و بی خطر) استفاده می شود. این نقشه پس از تهیه و ابلاغ جایگزین نقشه پهنه بندی مقدماتی فرونشست زمین برای تمامی آتی اقدامات خواهد شد.

نقشه خطرپذیری فرونشست زمین: نقشه ای است که تأثیر فرونشست زمین را بر انسان ها و ساخته های دست بشر مانند سازه ها، تأسیسات، شریان های حیاتی و بطور کلی تلفات و صدماتی که به ضررهای انسانی و مادی منجر می گردد، نشان می دهد. این نقشه برآوردی از نوع، چگونگی و مقدار آسیب های ناشی از این پدیده را در حال حاضر و آینده ارائه می دهد.

کارگروه ملی: برای رعایت اختصار به کارگروه ملی فرونشست اطلاق می گردد که در سطح ملی تشکیل می شود.

کارگروه های استانی: کارگروه هایی است که به ریاست استاندار در هر استان تشکیل خواهد شد.

مناطق دارای خطر: به مناطق و پهنه هایی که دارای پتانسیل فرونشست بوده و براساس تعاریف مشخص شده توسط کارگروه ملی مشخص می شود، اطلاق می گردد.

مناطق در معرض خطر: به مناطق و پهنه هایی که در آن فرونشست وجود داشته یا در حال حاضر دارای فرونشست نبوده ولی دارای پتانسیل فرونشست می باشد و براساس تعاریف مشخص شده توسط کارگروه ملی مشخص می شود، اطلاق می گردد.

مناطق بی خطر: به مناطق و پهنه هایی که فاقد پتانسیل فرونشست می باشند و براساس تعاریف مشخص شده توسط کارگروه ملی مشخص می شود، اطلاق می گردد.

ستاد: برای رعایت اختصار به ستاد اطلاع رسانی رسمی کارگروه ملی اطلاق می گردد.

مصوبه آب قابل برنامه ریزی: مصوبه ای است که توسط وزارت نیرو با همکاری دستگاه های مشخص شده در قانون و قوانین جاری و با در نظر گرفتن شرایط موجود و آتی در خصوص میزان آب قابل برنامه ریزی به تفکیک کلیه مصارف

شرب، کشاورزی، صنعت و محیط زیست به تفکیک هر شهر و استان جهت برنامه‌ریزی دستگاه‌های ذیربط تهیه می‌گردد.

دستگاه اجرایی: منظور دستگاه‌های مشخص شده براساس ماده ۵ قانون مدیریت خدمات کشوری (مصوب ۱۳۸۶) بوده که براساس قوانین موجود و همچنین موارد ابلاغی توسط کارگروه ملی در زمینه فرونشست دارای وظایف و مسئولیت‌هایی می‌باشند.

قانون: هرگاه در متن واژه "قانون" بدون عنوان استفاده شده منظور از آن، لایحه حاضر (لایحه کنترل فرونشست زمین و کاهش اثرات آن در کشور) پس از ابلاغ توسط مجلس شورای اسلامی می‌باشد.

پایش: عملیات اندازه‌گیری دوره‌ای مقدار و سرعت فرونشست زمین با استفاده از روش‌های تداخل سنجی راداری، ترازبایی دقیق، شبکه‌های GNSS، ثقل سنجی و یا ترکیب آنها متناسب با حوزه تحت پوشش و تهیه گزارش مقایسه-ای مقادیر اندازه‌گیری شده در دوره‌های مختلف می‌باشد.

ماده ۲: با توجه به حساسیت موضوع فرونشست، وزارت کشور موظف است بلافاصله بعد از ابلاغ قانون و حداکثر ظرف یک ماه کارگروه ملی را با ترکیب اعضای زیر تشکیل دهد:

- وزیر کشور یا نماینده تام‌الاختیار (رئیس)
- وزیر نیرو یا نماینده تام‌الاختیار (عضو)
- وزیر راه و شهرسازی یا نماینده تام‌الاختیار (عضو)
- وزیر جهاد کشاورزی یا نماینده تام‌الاختیار (عضو)
- وزیر نفت یا نماینده تام‌الاختیار (عضو)
- وزیر صمت یا نماینده تام‌الاختیار (عضو)
- وزیر علوم، تحقیقات و فناوری یا نماینده تام‌الاختیار (عضو)
- رئیس سازمان مدیریت بحران کشور یا نماینده تام‌الاختیار (عضو)
- رئیس سازمان برنامه و بودجه یا نماینده تام‌الاختیار (عضو)
- رئیس سازمان پدافند غیرعامل کشور یا نماینده تام‌الاختیار (عضو)
- رئیس سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور یا نماینده تام‌الاختیار (عضو)
- نمایندگان کمیسیون‌های تخصصی مجلس شورای اسلامی یا نمایندگان تام‌الاختیار آنها (کمیسیون عمران، کمیسیون انرژی، کمیسیون صنایع و معادن، کمیسیون کشاورزی، آب، منابع طبیعی و محیط زیست و کمیسیون برنامه و بودجه و محاسبات) (عضو)
- ۳ نفر نماینده شورای عالی استانها (عضو)
- ۳ نفر از اساتید دانشگاه‌ها و خبرگان موضوع با پیشنهاد وزیر علوم و تایید وزیر کشور (عضو)

تبصره ۱: در صورت ضرورت، به پیشنهاد هر یک از اعضا، با تأیید رئیس کارگروه ملی، از مسئولین دستگاه‌های اجرایی، استناداران مناطق دارای خطر و در معرض خطر، مشاوران ذیصلاح، افراد صاحب نظر حسب مورد برای شرکت در جلسات کارگروه ملی دعوت بعمل خواهد آمد.

تبصره ۲: جلسات کارگروه ملی با پیشنهاد دبیر و تأیید رئیس کارگروه ملی تشکیل خواهد شد.

تبصره ۳: کلیه دستگاه‌های اجرایی عضو کارگروه ملی موظف می‌باشند ظرف مدت یکماه از ابلاغ قانون کلیه اطلاعات، مطالعات، دستورالعمل‌های تهیه شده و اقدامات انجام شده در زمینه فرونشست تا پیش از ابلاغ قانون را به کارگروه ملی ارسال نمایند.

ماده ۳: وظایف کارگروه ملی به شرح ذیل می‌باشد:

الف) تشکیل دبیرخانه و انجام هماهنگی، تنظیم صورتجلسات، برگزاری جلسات و سایر وظایف محوله از طرف کارگروه ملی به ریاست معاون عمران و توسعه امور شهری و روستایی وزارت کشور

ب) تعریف مناطق دارای خطر، در معرض خطر و بی‌خطر برای استفاده در نقشه‌های پهنه‌بندی مقدماتی فرونشست زمین و نقشه پهنه‌بندی خطر فرونشست زمین با استفاده از نظرات مشورتی خبرگان مهندسی و دانشگاهی ظرف حداکثر یک ماه

ج) بررسی طرح‌ها، ابلاغ دستورالعمل‌ها و راهبری فنی در مورد موضوع فرونشست

د) احصاء گزارش عملکرد دستگاه‌های مختلف هر ۶ ماه یکبار و نظارت بر روند اجرای مصوبات

ر) ارائه گزارش تجمیعی از روند اقدامات انجام شده بصورت سالیانه به مجلس شورای اسلامی

س) بررسی و در صورت نیاز اعلام نظر یا ابلاغ در خصوص گزارشات، برنامه‌ها، طرح‌ها و مستندات دریافتی مرتبط با فرونشست از دستگاه‌ها، سازمان‌ها، کارگروه‌های استانی و نهادهای مختلف ظرف حداکثر یک ماه

تبصره ۱: هر یک از اعضای کارگروه ملی موظف اند نظرات خود را در خصوص مواردی که از سوی کارگروه ملی ارجاع می‌شود ظرف مدت مقرر کتباً به کارگروه ملی اعلام نمایند.

تبصره ۲: وزارت کشور موظف است با همکاری کلیه وزارتخانه‌ها و سازمان‌های مرتبط نسبت به اعتبارسنجی گزارش عملکرد دستگاه‌های اجرایی اقدام نموده و نتیجه را به اطلاع سایرین برساند.

ماده ۴: به منظور تدوین راهکارها، بررسی و طرح موضوعات مربوط به این قانون در خصوص طرح‌های استانی و پیگیری و پیاده‌سازی مصوبات کارگروه ملی در استانهای دارای مناطق دارای خطر و در معرض خطر، حداکثر یک ماه پس از تشکیل کارگروه ملی، کارگروه استانی با ترکیب اعضای زیر در محل استانداری آن استان تشکیل خواهد شد:

- استاندار (رئیس کارگروه استانی)
- معاون عمرانی استاندار (دبیر کارگروه استانی و عضو)
- فرمانداران شهرستان‌های واقع در پهنه‌های در معرض خطر و دارای خطر (عضو)
- شهرداران شهرستان‌های واقع در پهنه‌های در معرض خطر و دارای خطر (عضو)
- نماینده تام‌الاختیار وزارت دادگستری در استان (عضو)
- نماینده تام‌الاختیار وزارت جهاد کشاورزی در استان (عضو)
- نماینده تام‌الاختیار وزارت نفت در استان (عضو)
- نماینده تام‌الاختیار وزارت راه و شهرسازی در استان (عضو)

- نماینده تام الاختیار وزارت صمت در استان (عضو)
- نماینده تام الاختیار سازمان محیط زیست در استان (عضو)
- نماینده تام الاختیار سازمان آب و برق منطقه ای در استان (عضو)
- نماینده تام الاختیار سازمان آبفا در استان (عضو)
- نماینده تام الاختیار سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور در استان (عضو)
- نماینده تام الاختیار سازمان نظام مهندسی استان (عضو)
- نماینده تام الاختیار فرماندهی نیروی انتظامی در استان (عضو)
- نماینده مجلس شهرهای واقع در پهنه‌های در معرض خطر و دارای خطر (هر شهر یک نماینده) (عضو)
- ۳ نفر از اساتید دانشگاهی یا خبرگان مرتبط با تایید استاندار (عضو)

تبصره ۱: در صورت ضرورت، به پیشنهاد هر یک از اعضا، با تأیید رئیس کارگروه‌های استانی، از نماینده تام الاختیار و مطلع دستگاه اجرایی، مشاور ذیصلاح و افراد صاحب نظر برای شرکت در جلسات دعوت بعمل خواهد آمد.

تبصره ۲: جلسات کارگروه استانی با پیشنهاد دبیر و تأیید رئیس کارگروه استانی تشکیل خواهد شد.

ماده ۵: وظایف کارگروه‌های استانی به شرح ذیل می باشند:

الف) تشکیل دبیرخانه و انجام هماهنگی، تنظیم صورتجلسات، برگزاری جلسات و سایر وظایف محوله از طرف کارگروه‌های استانی به ریاست معاون عمرانی استاندار

ب) تدوین راهکارها و برنامه جامع فنی و عملی در زمینه کاهش نرخ فرونشست به تفکیک شهرها و مناطق مختلف آن استان طی مدت شش ماه و ارائه آن به کارگروه ملی

ج) انجام هماهنگی‌های بین سازمانی در خصوص اجرای مصوبات کارگروه ملی و کارگروه‌های استانی

د) نظارت و کنترل اجرای مصوبات و ضوابط ابلاغی

ر) ارائه گزارش فصلی از اقدامات انجام شده و وضعیت اجرای مصوبات به کارگروه ملی

تبصره ۱: برنامه‌ها و جزییات وظایف و اقدامات هر دستگاه در کارگروه استانی به تفکیک هر شهر و منطقه در کشور با در نظرگیری ملاحظات فنی، اقتصادی، سیاسی، امنیتی، زیست محیطی، اجتماعی، منابع و محدودیت‌های منطقه-ای و با لحاظ قوانین بالادستی تدوین شده و بعد از ابلاغ کارگروه ملی اجرایی می گردد.

تبصره ۲: کلیه اعضای کارگروه‌های استانی موظف هستند نظرات خود در خصوص مواردی که از سوی دبیر کارگروه-های استانی ارجاع می‌شود را ظرف مدت مقرر کتباً به این کارگروه‌ها اعلام نمایند.

ماده ۶: سازمان برنامه و بودجه موظف است منابع اعتباری مورد نیاز هر یک از تکالیف و اقدامات مرتبط با این ماده را که به تایید کارگروه ملی رسیده در چارچوب زمان بندی ارائه شده در بودجه سنواتی دستگاه‌های مربوطه از منابع درآمدی بودجه منظور نماید. **(چنین متنی در تعارض با ماده ۲۳ قانون الحاق برخی مواد به قانون تنظیم بخشی از**

مقررات مالی دولت ۲ مصوب ۴/۱۲/۱۳۹۳ است)

تبصره ۱: طرح‌های مرتبط با این سند در الویت برنامه‌های سازمان برنامه و بودجه قرار گرفته و همچنین دستگاه‌های اجرایی ذیربط نیز در الویت تخصیص صد در صد قرار خواهند داشت.

ماده ۷: کلیه دستگاه‌های اجرایی پس از ارائه طرح‌ها و برنامه‌های عملی خود مکلفند بعد از تایید و ابلاغ کارگروه ملی نسبت به اجرای این برنامه‌ها اقدام نمایند (به استثناء موارد مطرح شده در ماده ...).

ماده ۸: مسئولیت ارسال کامل اطلاعات و گزارشات به کارگروه ملی و کارگروه‌های استانی و صحت آنها به عهده بالاترین مقام دستگاه اجرایی است.

ماده ۹: از آنجا که در پیشگیری و علاج بخشی پدیده فرونشست سه گام اساسی (الف) شناسایی و پایش (ب) پیشگیری و کنترل و (ج) علاج بخشی آثار فرونشست و مقاوم سازی مستحدمات و زیرساختهای حیاتی کشور باید مدنظر قرار گیرد، در ادامه اهم وظایف دستگاه‌های مختلف به تفکیک آورده شده است.

(الف): شناسایی و پایش

جهت شناسایی و پایش پدیده فرونشست در کشور اقدامات زیر باید توسط دستگاه‌های مربوطه انجام پذیرد:

(الف) سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور با همکاری وزارت نیرو و سازمان نقشه‌برداری کشور و پس از دریافت اطلاعات وفق تبصره های ... و موظف است نسبت به تهیه و تدوین استاندارد پهنه بندی و همچنین تهیه و تدوین نقشه پهنه بندی مقدماتی فرونشست زمین در کشور طی مدت یک ماه براساس آخرین اطلاعات داده‌های ماهواره‌ای موجود اقدام نماید.

تبصره ۱: سازمان نقشه‌برداری کشور موظف است ضمن تهیه و تدوین استاندارد تولید نقشه تغییرات سالیانه فرونشست، نقشه تغییرات سالیانه تراز ارتفاعی سطح زمین در کشور را طی مدت یک ماه (با مقیاس ۱/۲۵۰۰۰) تهیه و به سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور ارائه نماید.

تبصره ۲: وزارت نیرو موظف است تغییرات سالیانه سطح سفره آب زیرزمینی به تفکیک انواع آبخوان‌ها در بازه حداقل ده ساله را بر روی نقشه با مقیاس ۱/۲۵۰۰۰ به همراه گزارش بیلان آب آبخوان‌های کشور طی مدت یک ماه تهیه و به سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور ارائه نماید.

(ب) سازمان مدیریت بحران کشور موظف است با همکاری وزارت نیرو، سازمان نقشه‌برداری کشور و سازمان زمین-شناسی کشور، پایگاه داده واحد و برخط کشوری پدیده فرونشست را طی ۶ ماه با استفاده از لایه‌های اطلاعاتی مربوط به جغرافیا، توپوگرافی، ژئوتکنیک، زمین شناسی، هیدروژئولوژی، نقشه برداری، داده‌های سنجش از دور و اطلاعات مستحدمات و سایر اطلاعات موردنیاز راه اندازی نماید.

تبصره ۱: کلیه دستگاه‌های ذیربط موظف هستند کلیه اطلاعات لازم از جمله اطلاعات مربوط به توپوگرافی، ژئوتکنیک، زمین شناسی، هیدروژئولوژی، داده‌های سنجش از دور و سایر اطلاعات لازم را در اختیار سازمان مدیریت بحران کشور قرار دهند.

تبصره ۲: سازمان مدیریت بحران کشور مسئول به روزرسانی مستمر پایگاه داده های فرونشست در کشور خواهد بود.

ج) سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور با همکاری سازمان مدیریت بحران کشور و براساس اطلاعات پایگاه داده واحد و برخط کشوری پدیده فرونشست متولی پایش و به روزرسانی نرخ و تهیه نقشه پهنه بندی خطر فرونشست در کشور بصورت سالیانه می باشد.

د) وزارت ارتباطات و فناوری کشور موظف است با توجه به موضوعات دفاع سایبری و اهمیت حفظ دیتاهای سازمان مدیریت بحران کشور، وزارت نیرو، نقشه برداری و زمین شناسی، بستر امن تبادل اطلاعات پایش برخط نرخ فرونشست در کشور را تامین نماید.

(ب): پیشگیری و کنترل

الف) کلیه دستگاهها در تهیه طرحهای توسعه کالبدی و آمایش سرزمین، موظف هستند محدودیت منابع آب کشور از نظر کمی و کیفی و توزیع مکانی و زمانی آن را مدنظر قرار داده و کلیه برنامههای عملیاتی در جهت توسعه بخشهای آب شرب، کشاورزی و صنعت و معدن را با رعایت مصوبه آب قابل برنامه ریزی تهیه و به اجرا در بیاورند. تبصره ۱: کلیه دستگاهها مکلفاند قبل از ارائه مجوز طرحهای توسعهای جدید یا اجرای طرحهای مصوب سیاستهای ابلاغی کارگروه ملی را مدنظر قرار دهند.

ب) وزارت نیرو مکلف است با همکاری وزارت صمت، وزارت جهاد کشاورزی، سازمان حفاظت محیط زیست و سازمان برنامه و بودجه نسبت به تهیه مصوبه آب قابل برنامه ریزی به تفکیک هر شهر و استان جهت برنامه ریزی دستگاههای ذیربط ظرف مدت یک ماه و بازنگری آن در دورههای حداکثر ۳ ساله اقدام نماید.

ج) وزارت نیرو موظف است با توجه به نقشه پهنه بندی فرونشست، ضمن تعیین حداکثر عمق برداشت آب در دشت های کشور، در خصوص عدم صدور مجوز احداث چاه جدید و کف شکنی چاههای موجود در پهنه های دارای خطر و در معرض خطر اقدام بعمل نماید و برنامه خود را برای جمع آوری چاههای غیرمجاز و نصب کنتور هوشمند ظرف مدت ۲ ماه برای رسیدن به اهداف طرح و کاهش مصرف منابع آبی زیرزمینی براساس اسناد بالادستی و مصوبه آب قابل برنامه ریزی در بازه زمانی حداکثر ۵ سال ارائه نماید. وزارت نیرو موظف است گزارش عملکرد سالیانه خود را به کارگروه ملی ارائه نماید.

تبصره ۱: کلیه دستگاههای مسئول ملزم به همکاری با وزارت نیرو برای اجرای این برنامه می باشند.

د) در راستای تزریق آب به آبخوانهای زیرزمینی، وزارت نیرو مکلف است نسبت به راه اندازی تصفیه خانه های محلی و استفاده از پساب آن و تزریق آب خاکستری به شبکه زیرزمین با اولویت مناطق دارای خطر و در معرض خطر اقدام نماید.

تبصره ۲: در مناطق شهری، شهرداریها و سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور موظف می باشند زمین مورد نیاز را برای احداث تصفیه خانه ها در اختیار وزارت نیرو قرار دهند.

ر) وزارت نیرو مکلف است طی مدت ۳ ماه پس از ابلاغ مصوبه آب قابل برنامه ریزی طرحهای عملی در خصوص افزایش تغذیه مصنوعی سفره های آب زیرزمینی در دشتهای دارای خطر را ارائه نماید.

س) وزارت جهاد کشاورزی با همکاری وزارت نیرو مکلف است ظرف مدت ۳ ماه پس از ابلاغ مصوبه آب قابل برنامه ریزی به منظور افزایش بهره وری و کاهش تلفات آب در کلیه مراحل زنجیره برداشت تا مصرف در بخش کشاورزی، طرح خود را در خصوص کاهش اتلاف منابع آب، با توجه به مصوبه آب قابل برنامه ریزی طی بازه زمانی ۱۰ ساله ارائه نماید.

ص) وزارت جهاد کشاورزی مکلف است با اولویت بهره برداری از منابع آبهای سطحی با هدف کاهش برداشت از منابع آبهای زیرزمینی طی مدت ۳ ماه پس از ابلاغ مصوبه آب قابل برنامه ریزی برنامه تفصیلی خود را جهت ممانعت از کاشت انواع محصولات با مصرف بالای آب، جلوگیری از افزایش غیراصولی سطح زیرکشت، جایگزینی کشت گیاهان با نیاز آبی کمتر، توسعه و بهبود شبکه‌های آبیاری و زهکشی فرعی و ارائه شیوه‌های نوین آبیاری از جمله استفاده از روش‌های قطره‌ای یا بارانی و ارائه الگوی کشت ملی و منطقه ای با در نظرگیری آب قابل برنامه ریزی مصوب برای رسیدن به اهداف طرح طی بازه زمانی ۱۰ سال ارائه نماید.

ط) وزارت کشور با همکاری شهرداری‌ها و دهیاری‌ها موظف است ظرف مدت ۴ ماه پس از ابلاغ مصوبه آب قابل برنامه ریزی نسبت به ارائه برنامه تغییر الگوی فضای سبز شهری موجود در شهرها به سمت الگوی فضای سبز با مصرف آبی کم و توسعه و اصلاح شیوه‌های آبیاری و استفاده از سیستم‌های نوین آبیاری متناسب نیاز هر منطقه و سرانه مناسب فضای سبز در هر شهر که با توجه به شرایط و اقلیم توسط وزارت راه و شهرسازی اعلام می گردد اقدام نماید بطوریکه در بازه زمانی ۵ ساله اهداف طرح با در نظرگیری آب قابل برنامه ریزی مصوب محقق گردد.

ع) وزارت نیرو موظف است در حوضه‌های آبریز مشرف به مناطق دارای خطر فرونشست از احداث سدهای جدید و طرح‌های جمع آوری و انتقال آبهای سطحی به خارج از حوضه ممانعت بعمل آورد.

ف) وزارت راه و شهرسازی مکلف است با استفاده از پیشنهادات سازمان نظام مهندسی کشور و سازمان شهرداری‌ها و دهیاری‌ها و با هدف کاهش فرونشست زمین نسبت به بازنگری مباحث مقررات ملی ساختمان، در راستای مدیریت مصرف منابع آب و فاضلاب و با لحاظ موارد ذیل اقدام نماید.

۱- ارتقاء بهره‌وری آب در بخش مصارف خانگی

۲- افزایش سطوح تراوا در محوطه ساختمانها و جلوگیری از ایجاد سطوح نفوذناپذیر غیرضروری

۳- الزام ساختمان‌ها به جداسازی آب باران از فاضلاب خانگی و انتقال آب باران به زمین از طریق چاه‌های جذبی

تبصره ۱: تا پیش از بازنگری در مباحث مقررات ملی ساختمان، شهرداری‌ها با همکاری سازمان نظام مهندسی هر استان، ضمن تاکید بر اجرای دقیق الزامات مبحث ۱۶ مقررات ملی ساختمان، باید دستورالعمل‌های اجرایی مربوطه را برای ارتقاء بهره‌وری آب در بخش مصارف خانگی ظرف مدت ۴ ماه تهیه و اجرایی نماید.

ک) به منظور کاهش فرونشست زمین، شهرداری‌های واقع در محدوده‌های دارای خطر و در معرض خطر موظف می باشند برنامه اجرایی خود را جهت اقدامات ذیل طی مدت ۳ ماه پس از ابلاغ قانون ارائه نمایند:

۱- اصلاح ضوابط طرح تفصیلی به منظور افزایش تراوایی سطوح معابر، فضاهای باز و عمومی و ... با هدف حذف و یا کاهش سطوح نفوذناپذیر غیرلازم.

۲- بازیابی بستر طبیعی رودخانه‌ها و مسیر روددره‌ها در داخل شهرهای در معرض خطر و دارای خطر.
۳- برنامه‌ریزی برای مدیریت غیرمتمرکز فاضلاب کلانشهرها و استفاده از پساب آنها برای آبیاری فضای سبز شهری با همکاری وزارت نیرو.

۴- کاهش بهره برداری از چاه‌ها و منابع آب زیرزمینی برای آبیاری فضای سبز براساس مصوبه آب قابل برنامه ریزی

۵- شهرداری با همکاری وزارت نیرو و وزارت راه و شهرسازی نسبت به بررسی امکان تزریق مصنوعی سفره‌های آب زیرزمینی و تغذیه آبخوان‌ها از طریق احداث چاه‌های تغذیه‌ای برای جذب رواناب‌های ناشی از باران و برف و تعیین جزییات و موقعیت مناسب این چاه‌ها اقدام نماید.

ل) سازمان حفاظت محیط زیست با همکاری وزارت صمت و وزارت نیرو و سایر دستگاه‌های مرتبط مکلف است صناعی که برای اداره آن‌ها به حجم بالایی از آب براساس مصوبه آب قابل برنامه ریزی نیاز است را شناسایی و ضمن جلوگیری از احداث و گسترش این صنایع در پهنه‌های دارای خطر و در معرض خطر نسبت به تدوین دستورالعمل‌های لازم و اجرای دقیق دستورالعمل‌های موجود برای کاهش استفاده از منابع آب زیرزمینی برای صنایع موجود در پهنه‌های دارای خطر اقدام نماید.

م) کارگروه ملی موظف است با همکاری سازمان مدیریت بحران کشور، سازمان حفاظت محیط زیست و وزارتخانه‌های نیرو، وزارت جهاد کشاورزی، وزارت آموزش و پرورش، وزارت علوم تحقیقات و فناوری، وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور، شورای سیاست گذاری ائمه جمعه، مرکز رسیدگی به امور مساجد، سازمان شهرداری‌ها و دهیاری‌ها و سازمان‌های مردم نهاد ستاد اطلاع رسانی را تشکیل دهد. این ستاد موظف است در راستای سیاست‌های تعیین شده توسط کارگروه ملی و به منظور افزایش آگاهی عمومی و تقویت مسئولیت اجتماعی و همگانی در خصوص پدیده فرونشست، اقدام به اطلاع رسانی و نظارت بر تولید محتوا و برنامه‌های آموزشی و تبلیغی نماید.

تبصره ۲: به منظور افزایش آگاهی عمومی و تقویت مسئولیت اجتماعی و همگانی در خصوص پدیده فرونشست، سازمان صدا و سیما با همکاری ستاد موظف است از طریق اختصاص حداقل ۵ درصد از زمان موثر شبکه‌های محلی برای برنامه‌های سمعی و بصری به این امر، بستر فرهنگی و اجتماعی مطلوب برای اجرای این قانون و نظارت اجتماعی در این بخش را فراهم نماید.

تبصره ۳: وزارت آموزش و پرورش با همکاری ستاد موظف می‌باشند مباحث مربوط به فرونشست و راهکارهای پیشگیری و کنترل آن را متناسب با دروس مربوطه در برنامه و کتب آموزشی لحاظ نماید.

تبصره ۴: کلیه دستگاه‌ها با همکاری ستاد موظف هستند در آموزش‌های حین خدمت نسبت به برگزاری دوره‌های آموزشی با محوریت فرونشست و مدیریت منابع آبی با هدف مشارکت و آگاهی عمومی از معضلات محیط زیستی و مسئولیت‌پذیری اجتماعی اقدام نماید. **معاونت توسعه مدیریت و سرمایه انسانی ریاست جمهوری** نسبت به گنجاندن این دوره جز سرفصل‌های آموزشی اجباری حین خدمت کارکنان دولت اقدام نماید. سرفصل‌های آموزشی توسط ستاد ظرف مدت ۲ ماه از ابلاغ قانون ارائه خواهد شد.

ن) وزارت علوم تحقیقات و فناوری موظف می باشد با توجه به نیازهای تعریف شده توسط کارگروه ملی و با همکاری وزارتخانه های راه و شهرسازی، وزارت نفت، وزارت نیرو، وزارت صمت، وزارت جهاد کشاورزی، وزارت دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح، سازمان پدافند غیرعامل، سازمان شهرداری ها و دهیاری ها نسبت به ساماندهی و حمایت از تحقیقات در زمینه های مرتبط با موضوع فرونشست اقدام نماید.

و) سازمان جنگل ها و مراتع و آبخیزداری موظف می باشد طی مدت ۴ ماه طرح های خود را جهت پخش سیلاب در آبخوان های کشور به روزرسانی و ارائه نماید.

(ج): علاج بخشی آثار فرونشست و مقاوم سازی مستحذات و زیرساخت های حیاتی کشور

الف) کلیه دستگاه های اجرایی مکلفند براساس آخرین نقشه های پهنه بندی مقدماتی فرونشست زمین یا نقشه پهنه بندی خطر فرونشست زمین، نسبت به تهیه و تدوین نقشه خطرپذیری فرونشست زمین برای زیرساخت ها، سازه ها، مستحذات و تاسیسات خود و همچنین تعیین اولویت های اجرایی خود، حداکثر ظرف مدت یک سال از ابلاغ قانون اقدام نمایند. همچنین این دستگاه ها موظف می باشند ضمن به روزرسانی سالیانه نقشه خطرپذیری فرونشست زمین، در خصوص تهیه دستورالعمل ها و ضوابط طراحی، اجرایی و بهسازی و همچنین تدوین برنامه و طرح های پیشگیری و مقاوم سازی زیرساخت ها، سازه ها، مستحذات و تاسیسات خود در برابر خطرات فرونشست زمین براساس اولویت های اجرایی تعیین شده اقدام نموده و آنها را جهت تصویب به کارگروه ملی ارائه نمایند.

ب) کلیه دستگاه های اجرایی ضمن تهیه و تدوین برنامه و طرح های علاج بخشی و مقاوم سازی برای زیرساخت ها، سازه ها، مستحذات و تاسیسات با اهمیت زیاد در حیطه اختیارات خود در محدوده های دارای خطر و در معرض خطر مکلفند تا قبل از تصویب و ابلاغ ضوابط، دستورالعمل ها و طرح ها از سوی کارگروه ملی و به منظور مقاوم سازی و رفع خطر و بحران از این موارد، سریعا و بلافاصله نسبت به انجام اقدامات پیشگیرانه و اجرایی لازم، براساس طرح های مصوب در دستگاه ذیربط و اعتبارات دستگاه راسا اقدام نمایند و گزارش اقدامات خود را به کارگروه ملی ارسال نمایند.

تبصره ۱: تعیین میزان اهمیت زیرساخت ها، سازه ها، مستحذات و تاسیسات برای اجرای بند فوق برعهده دستگاه مربوطه بوده و مسئولیت رفع خطر، علاج بخشی و مقاوم سازی آنها نیز صرفنظر از سایر مفاد این قانون وفق بند فوق مستقیما برعهده دستگاه اجرایی می باشد.

ج) وزارت راه و شهرسازی موظف است در محدوده شهرها به منظور افزایش ایمنی و تاب آوری شهر در مقابل مخاطرات فرونشست زمین، اقدامات زیر را با همکاری شهرداری ها و سازمان مدیریت بحران کشور، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور، سازمان نقشه برداری، سازمان نظام مهندسی و پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله در پهنه های دارای خطر و در معرض خطر و با در نظر گرفتن سایر اثرات تاثیرگذار از جمله قنوات، گودبرداری، حفاری های زیرسطحی، نقشه ها را تدقیق نموده و ضمن تهیه و پیاده سازی نقشه پهنه بندی خطر فرونشست زمین شهر بر روی طرح تفصیلی، نسبت به تهیه ضوابط و دستورالعمل های طراحی و اجرایی در خصوص محدودیت های کاربری و ساخت و ساز برای این مناطق حداکثر ظرف مدت یک سال از ابلاغ قانون اقدام نماید.

تبصره ۱: وزارت راه و شهرسازی با همکاری شهرداری ها و سازمان های متولی جهت تعیین ساز و کار تغییر کاربری و جابجایی مکان ساختمان های حساس واقع در پهنه های دارای خطر براساس تشخیص وزارت راه و شهرسازی اقدام نماید.

تبصره ۲: شهرداری ها موظف به نظارت بر اجرای ضوابط و دستورالعمل ها در پهنه های دارای خطر و در معرض خطر با همکاری سازمان نظام مهندسی می باشند.

د) وزارت کشور با همکاری شهرداری ها، سازمان نظام مهندسی کشور، وزارت راه و شهرسازی، سازمان مدیریت بحران کشور و اساتید دانشگاه و خبرگان نسبت به تهیه دستورالعمل ها و ضوابط لازم جهت مقاوم سازی ساختمان ها و سازه های موجود در معرض فرونشست و همچنین بهسازی این مناطق براساس اولویت های پهنه بندی خطر اقدام نماید.

ر) طرح جامع مطالعاتی در خصوص اثرات فرونشست بر رفتار لرزه ای گسل ها و سازه ها توسط وزارت راه و شهرسازی و پژوهشگاه بین المللی زلزله شناسی و مهندسی زلزله طی مدت ۲ سال بعد از ابلاغ قانون انجام گیرد.

گزارش کمیسیون عمران و حمل و نقل:

در فصل اول در ماده ۲ رییس سازمان نظام مهندسی ساختمان کشور و دادستان کل کشور و همچنین رئیس مجمع شهرداران کلانشهرهای ایران به ترکیب کارگروه ملی اضافه کردند.

-فصل اول در ماده ۴ در ابتدای سطر اول بعد از عبارت «تدوین راهکارها» عبارت «راهکارهای پیشگیری و کنترل» اضافه گردد.

-همچنین در فصل اول ماده ۴: یک نفر نماینده شورای شهرهای واقع در معرض خطر و دارای خطر و دادستان یا نماینده تام الاختیار دادستان در استان اضافه گردد. همچنین به جای نماینده تام الاختیار سازمان آب و برق منطقه ای در استان (عضو)؛ نماینده تام الاختیار شرکت های آب و برق، گاز منطقه ای و آبفا در استان قرار گیرد.

-در ماده ۵ فصل اول در قسمت "ب" در ابتدای سطر اول بعد از عبارت «تدوین راهکارها» عبارت «راهکارهای پیشگیری و کنترل» اضافه گردد.

گزارش کمیسیون سلامت، محیط زیست و خدمات شهری و روستایی: با توجه به توضیحات ارایه شده از جانب کارشناس حاضر در جلسه نیاز به بررسی کلی در ماهیت حقوقی و شکلی در شناخت نقاط مورد چالش مطرح شده می باشد که می بایست با توجه به ضرورت موضوع نگاه و نظر کارشناسانه به این موضوع داشت. به طور مثال در ماده چهار که کارگروه استانی ذکر شده است می بایست به مانند کارگروه ملی باشد تا خلا مدیر کل ها و مدیران مربوط احساس نشود. همچنین نیاز به حضور نمایندگان شوراهای شهرستانهای در معرض خطر در کارگروه استانی لازم و ضروریست. در کارگروه ملی نیز می بایست رییس شورای عالی استانها و رییس مجمع شهرداران کلانشهرها حضور داشته باشند. توجه به قوانین بالادست در این موضوع که لحاظ نگردیده، در نهایت می بایست با رفع اشکالات مطروح و برطرف کردن آنها نسبت به ارایه گزارش به کمیسیون اقدام لازم صورت گیرد.

گزارش کمیسیون آموزش، تحقیقات، پژوهش و فناوری: در ماده ۴ "رییس شورای اسلامی استان" اضافه گردد.

گزارش کمیسیون امور اقتصادی و برنامه و بودجه:

-در ماده ۴ بجای عبارت "نماینده تام الاختیار" عبارت "بالاترین مقام مسؤول" درج شود و رییس شورای اسلامی استان و مدیرکل بحران نیز به جمع اعضای کارگروه استانی اضافه شود.

-در تبصره ۱۶ عبارت "شهرداری ها" حذف و بجای آن عبارت "وزارت راه و شهرسازی" درج شود.

گزارش کمیسیون حقوقی، نظارت و بازرسی:

بحث ضمانت اجرا و بودجه اختصاصی در جزییات لحاظ گردد

کمیسیون فرهنگی، اجتماعی، گردشگری و ورزشی:

ماده ۳ در کارگروه ملی تعداد اعضاء باید فرد باشد و همچنین رئیس یا نماینده تام الاختیار رئیس سازمان نظام مهندسی کشور، رئیس یا نماینده تام الاختیار رئیس صدا و سیما و وزیر دادگستری یا نماینده تام الاختیار در جلسات کارگروه استانی حضور داشته باشند.