

سازمان برنامه و بودجه کشور

سازمان نقشه برداری کشور

مجموعه الزامات قانونی و سیاست‌های ملی در حوزه نقشه و اطلاعات مکانی

سال ۱۴۰۴

مقدمه

نقش داده‌های مکانی در پیشبرد سیاست‌های کلی نظام در موضوعات دریامحور، برنامه هفتم توسعه، آمایش سرزمین و اقتصاد مقاومتی، قانون برنامه پنجم، قانون حدنگار، قانون احکام دائمی برنامه‌های توسعه و قانون برنامه ششم توسعه، قانون برنامه هفتم توسعه و مصوبات قانونی مرتبط با برنامه‌های اقتصاد مقاومتی، دولت الکترونیک، برنامه ملی آمار و سند تحول دولت مردمی، بیانگر افزایش نیاز به نقشه و اطلاعات مکانی و برنامه‌های مرتبط با آن در سطح کشور است. با این توضیح مختصر در ادامه مروری بر عناوین سیاست‌ها و قوانین و مقررات مرتبط، تبیین شده است.

۱. ***سیاست‌های ابلاغی برنامه هفتم پیشرفت***[۱]: بندهایی از قبیل(۱)، (۲)، (۳)، (۵)، (۶)، (۷)، (۸)، (۹)، (۱۰)، (۱۱)، (۱۳)، (۱۷)، (۱۸)، (۲۰)، (۲۳) و (۲۶) به نکاتی مانند دستیابی به رشد اقتصادی، فعالیت‌های مولد، مدیریت واقعی منابع و مصارف دولت، تأمین امنیت غذایی، استقرار نظام مدیریت یکپارچه منابع آب کشور، تحقق سیاست‌های کلی آمایش سرزمین، توسعه صنعت گردشگری و ترویج صنایع‌دستی، حاشیه‌نشینی، تقویت زیرساخت‌ها و بهینه‌سازی امور عمومی و اتمام حدنگاری کشور اشاره شده که همگی نیازمند فعالیت‌های منسجم و برنامه‌ریزی صحیح نیروی انسانی برای سازمان نقشه‌برداری کشور است.

۲. ***سیاست‌های کلی توسعه دریا محور***[۲]: دریا و اقیانوس و بهره‌گیری از آن به عنوان یک پیشران و محور توسعه کشور در سیاست‌های ابلاغی مورد تاکید قرار گرفته است. بندهای(۱)،(۲)،(۴)،(۵) و(۷) نشان‌دهنده اهمیت ویژه نقشه‌برداری از دریاهای تحت حاکمیت کشور است. بطوری که تدوین طرح جامع توسعه دریامحور، سیاست‌گذاری یکپارچه در این حوزه، ایجاد قطب‌های توسعه دریایی پیشران، پهنه‌بندی دریا و سواحل، بهره‌برداری از ظرفیت‌ها، حفاظت از محیط زیست و توسعه حمل و نقل دریایی آنچنان که در مواد سیاست‌های کلی مورد تاکید قرار گرفته‌اند نیازمند نقشه‌برداری دریایی (هیدروگرافی) بوده و سازمان نقشه‌برداری کشور طی چهار دهه گذشته به خوبی نیازها را در این حوزه درک نموده و با بومی‌سازی این دانش نسبت به رفع نیاز در این حوزه عمل نموده است. ادامه این فعالیت نیازمند برنامه‌ریزی دقیق و صحیح در حوزه منابع انسانی بخصوص در حوزه چارت‌های دریایی است.

۳. ***سیاست‌های کلی آمایش سرزمین***[۳]: در بندهای(ب)، (ج)، (د)و (هـ) توجه به یکپارچگی ملی و سرزمینی و تقویت هویت اسلامی- ایرانی و مدیریت سرزمین، ارتقای کارآیی و بازدهی اقتصادی و تسهیل روابط درونی و بیرونی اقتصاد کشور، دستیابی به تعادل‌های منطقه‌ای متناسب با قابلیت‌ها و توان‌های هر منطقه و سامان‌بخشی فضای مناسب مراکز زیست و فعالیت به‌ویژه در مناطق مرزی با تأکید بر مشارکت مؤثر مردم، تاکید شده است که نیازمند نقشه، اطلاعات مکانی و زیرساخت‌های ملی در این بخش می‌باشد.

۴. ***سیاست‌های کلی اقتصاد مقاومتی***[۴]: بند(۳) آن، به موضوع به‌کارگیری ظرفیت و قابلیت‌های متنوع از جغرافیای مناطق مختلف کشور پرداخته و در بند(۱۶)، موضوع صرفه‌جویی در هزینه‌های عمومی کشور تأکید شده و تحول اساسی

۱- سیاست‌های کلی برنامه هفتم با اولویت "پیشرفت اقتصادی توأم با عدالت" در ۲۰ شهریور سال ۱۴۰۱ ابلاغ شده است.

۲ -سیاست‌های کلی توسعه دریا محور در ۱۶ آبان سال ۱۴۰۲ از سوی مقام معظم رهبری ابلاغ شده است.

۳ - سیاست های کلی آمایش سرزمین در ۲۱ آذر ماه سال ۱۳۹۰ ابلاغ شده است.

۴ سیاست‌های کلی اقتصاد مقاومتی در ۲۹ بهمن ماه سال ۱۳۹۲ ابلاغ شده است.

در ساختارها، منطقی‌سازی اندازه دولت و حذف دستگاه‌های موازی و غیرضرور و هزینه‌های زاید را مورد توجه قرار داده است. این نکات تأییدی بر برنامه‌ریزی دقیق نیروی انسانی در حوزه نقشه و اطلاعات مکانی است.

۵. ***قانون برنامه پنجم توسعه***[۵]: مطابق بند(هـ) ماده(۴۶) قانون برنامه پنجم توسعه، سازمان برنامه و بودجه کشور موظف به ایجاد و توسعه زیرساخت ملی داده‌های مکانی[۶] در سطوح ملی تا محلی می‌باشد. بدیهی است نگهداری و توسعه این زیرساخت و به اشتراک‌گذاری داده مکانی نیازمند برنامه‌ریزی مناسب و متقن است. علاوه بر آن در ماده(۵۵) همین قانون ایجاد یکنواختی در امر تولید نقشه و اطلاعات مکانی در کشور، راهبری، هماهنگی و اقدامات مورد نیاز در زمینه کلیه فعالیت‌های مرتبط با نقشه‌برداری و اطلاعات مکانی، عکسبرداری‌هوایی، تهیه نقشه‌های پوششی و شهری در مقیاس‌های مختلف و نظارت بر آنها در بخش غیرنظامی بر عهده سازمان نقشه‌برداری کشور گذاشته شده است. موارد فوق نیازمند برنامه‌ریزی دقیق در راستای نظام‌مند نمودن فعالیت‌های مهندسی نقشه‌برداری در سطح کشور است.

۶. ***قانون برنامه ششم توسعه***[۷]: چهار عنوان موضوع بطور خاص مورد توجه قرار گرفته است. موضوعات راهبردی در مورد آب و محیط زیست، موضوعات مکان محور در مورد توسعه سواحل مکران، اروند و بازآفرینی بافت‌های ناکارآمد شهری و بافت‌های تاریخی و روستایی، موضوعات راهبردی بهبود محیط کسب و کار و اشتغال و نظام عادلانه پرداخت و رفع تبعیض مورد تأکید است. بر اساس مطالعات انجام شده در سازمان نقشه‌برداری کشور نزدیک به ۴۰ درصد اجرای این قانون نیازمند نقشه و اطلاعات مکانی و زیرساخت‌های مرتبط با آن است. به عبارت بهتر اجرای موفق برنامه ششم توسعه وابسته به برنامه‌ریزی در حوزه نقشه و اطلاعات مکانی بوده است.

۷. ***قانون احکام دائمی توسعه کشور***[۸] : به جهت اهمیت موضوع نقشه و اطلاعات مکانی در برنامه‌های توسعه کشور خوشبختانه این امر مهم در ماده ۱۱ قانون احکام دائمی توسعه کشور به‌صورت دائمی درآمده و معیار اصلی تدوین برنامه‌های پنج ساله کشور در سال‌های آتی از جمله برنامه هفتم توسعه خواهد بود. بدیهی است ساماندهی امور این صنعت در سایه وجود برنامه مدون نیروی انسانی و تبیین تکالیف دستگاه‌های اجرایی میسر خواهد شد.

۸. ***قانون برنامه هفتم پیشرفت***[۹]: موضوع تحقق عدالت در پهنه سرزمین به‌عنوان یکی از اهداف و آرمان‌های اصلی این قانون مطرح شده است. برنامه هفتم اولین برنامه‌ای است که در این مسیر گام برداشته و مبنای تدوین سند را اسناد مصوب آمایش سرزمین قرار داده است. نگرش یکپارچه به سرزمین و رویکرد مسئله محوری دو موضوع مهم و مورد توجه بوده است که به جهت وجود سند تحول دولت مردمی و شفاف بودن برنامه‌های اولویت‌دار دولت، تدوین برنامه را تسهیل نموده است. با این توضیح مختصر و طبق مطالعات انجام شده در سازمان نقشه‌برداری کشور، از مجموع ۱۲۰ حکم مندرج در

---

[۵] قانون برنامه پنجساله پنجم توسعه جمهوری اسلامی ایران (1390 ـ ۱۳۹۴) مصوب جلسه علنی مورخ ۱۳۸۹/۱۰/۱۵ مجلس شورای اسلامی است.

[۶] National Spatial Data Infrastructure(NSDI)

[۷] قانون برنامه پنجساله ششم توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی جمهوری اسلامی ایران (1396 ـ 1400) مصوب جلسه علنی روز شنبه مورخ ۱۳۹۶/۰۱/۱۶ مجلس شورای اسلامی است.

[۸] قانون احکام دائمی برنامه های توسعه کشور در جلسه علنی روز یکشنبه سیاست‌های کلی اقتصاد مقاومتی در ۲۹ بهمن ماه سال ۱۳۹۲ ابلاغ شده است.

[۸] قانون برنامه پنجساله پنجم توسعه جمهوری اسلامی ایران (1390 ـ ۱۳۹۴) مصوب جلسه علنی مورخ ۱۳۸۹/۱۰/۱۵ مجلس شورای اسلامی است.

[۸] National Spatial Data Infrastructure(NSDI)

[۸] قانون برنامه پنجساله ششم توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی جمهوری اسلامی ایران (1396 ـ 1400) مصوب جلسه علنی روز شنبه مورخ ۱۳۹۶/۰۱/۱۶ مجلس شورای اسلامی است.

نبه مورخ ۱۳۹۵/۱۱/۱۰ مجلس شورای اسلامی است.

[۹] قانون برنامه هفتم توسعه در سال ۱۴۰۳ به تصویب مجلس شورای اسلامی رسیده و در چهارم تیر ماه همان سال جهت اجرا به دولت ابلاغ شده است.

قانون برنامه‌هفتم پیشرفت، ۶۵ حکم با موضوع نقشه و اطلاعات مکانی در ارتباط است. به عبارت بهتر این تعداد از احکام ارائه شده در این قانون، یا برای اجرا و تحقق نیازمند نقشه و اطلاعات مکانی است و یا صنعت نقشه و اطلاعات مکانی و زیرساخت‌های مرتبط با آن را تحت تأثیر قرار خواهد داد و این موضوع تأکیدی بر ضرورت وجود برنامه مدون برای این صنعت است. از نکات مهم دیگر در این قانون توجه ویژه به موضوع اقتصاد دیجیتال و دریامحور است که هر دو موضوع وابستگی کامل به نقشه و اطلاعات‌مکانی دارد.

۹. *قانون حد نگار*[۱۰]: ساماندهی ثبت اسناد و املاک کشور و مبارزه جدی با پدیده زمین‌خواری مورد توجه ویژه است و این امر مهم، زمانی محقق خواهد شد که کشور به نقشه و اطلاعات مکانی به روز تجهیز شود. در برنامه‌ریزی صحیح نیروی انسانی سازمان نقشه‌برداری کشور اثر مستقیم در اجرای تکالیف مندرج در این قانون خواهد داشت.

۱۰. *قانون مدیریت داده‌ها و اطلاعات ملی*[۱۱]: در مفاد این قانون، موضوع پایگاه اطلاعات مکان محور کشور، پایگاه ملی اسناد و املاک و حدنگاری (کاداستر) کشور، پایگاه نظام ملی نشانی‌گذاری مکان‌محور کشور[۱۲]، پایگاه اطلاعات تقسیمات کشوری، پایگاه اطلاعات املاک و اسکان و پایگاه اطلاعات نقشه کشور پیش بینی و معرفی شده است که تمامی وابسته به نقشه و اطلاعات مکانی است و سایر پایگاه‌های معرفی شده در این قانون نیز بصورت غیر مستقیم نیازمند نقشه و اطلاعات مکانی است. بدیهی است ساماندهی تمامی این پایگاه‌های داده در کشور، نیازمند برنامه‌ریزی دقیق نیروی انسانی در این حوزه است.

۱۱. *قانون حفاظت از خاک*[۱۳]: در ماده ۶ این قانون تهیه نقشه‌های ۱:۲۵۰۰۰ پهنه‌بندی خاک‌های کشور و طبقه‌بندی آن با ظرفیت‌های سازمان نقشه‌برداری کشور و همکاری سایر دستگاه‌های اجرایی مورد تاکید قرار گرفته است. بدیهی است بدون برنامه‌ریزی مناسب و تبیین وظایف اجرایی لازم تحقق این هدف قانونی میسر نخواهد بود.

۱۲. *سند ملی آمایش سرزمین*[۱۴]: راهبردهای بیست و چهارگانه درج شده در این سند کاملا مکانی بوده و بدون وجود نقشه و اطلاعات مکانی مناسب و به اشتراک‌گذاری آنها در قالب زیرساخت ملی داده مکانی و بدون توجه به نحوه به‌روزرسانی این داده‌ها، تحقق اهداف این سند غیر ممکن است.

۱۳. *سند تحول دولت مردمی*[۱۵]: در این سند با مطالعه وضعیت کشور ابتدا چالش‌های بحران‌ساز و فرصت‌های جهش آفرین شناسایی شده و متعاقب آن بخش‌های پیشران و موضوعات فرابخشی تبیین شده است. بخش پیشران شامل انرژی، دریا، مسکن و شهرسازی، معدن و صنایع معدنی، کشاورزی، ساخت داخل، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان، سلامت، پشتیبانی دفاعی، بانوان، خانواده و فرزندآوری، صنایع فرهنگی، ورزش و گردشگری است و موضوعات فرابخشی مشمول مواردی از قبیل آموزش و پرورش، مهارت و اشتغال، علم و آموزش عالی، سبک زندگی و رفتار اجتماعی، مشارکت اجتماعی، ایثار و

---

[۱۰] قانون حدنگار در ۱۲ بهمن ماه سال ۱۳۹۳ به تصویب مجلس شورای اسلامی رسیده و آیین نامه اجرایی آن نیز در ۲۲ فروردین ماه سال ۱۳۹۵ توسط ریاست قوه قضاییه ابلاغ شده است.

[۱۱] قانون مدیریت داده ها و اطلاعات ملی مصوب ۳۰ شهریور سال ۱۴۰۱ است.

[۱۲] Geocoded National Address File (G-NAF)

[۱۳] قانون حفاظت از خاک مصوب ۴ تیر سال ۱۳۹۸ است.

[۱۴] سند ملی آمایش سرزمین در جلسه ۱۱ اسفند سال ۱۳۹۹ در راستای عمل به تکلیف جزء ۱ بند الف ماده ۲۶ قانون برنامه ششم توسعه کشور و به استناد بند الف ماده ۳۲ قانون احکام دائمی برنامه‌های توسعه کشور شامل سند ملی و اسناد استانی تصویب شده و توسط سازمان برنامه و بودجه در ۲۷ اسفند سال ۱۳۹۹ ابلاغ شده است.

[۱۵] سند تحول دولت مردمی طی بخشنامه شماره ۱۵۸۴۸۳ در هشتم اسفند ماه سال ۱۴۰۰ توسط ریاست جمهور ابلاغ شده است.

ایثارگران، محیط کسب و کار، بودجه، نظام بانکی، فقر و تأمین اجتماعی، مالیات، بیمه، بازار سرمایه، رمز ارزش‌ها، ارز و تجارت خارجی، خصوصی‌سازی، محیط زیست و آب، مهاجرت، نظام اداری، فناوری اطلاعات و ارتباطات، حقوقی، اطلاعات و سیاست خارجی می شود. با نگاهی به عناوین پیشران و موضوعات فرابخشی وابستگی کامل این موارد به موضوعات مکان محور کاملاً مشخص است. بعبارت بهتر تحقق اهداف سند تحول دولت مردمی وابسته به عملکرد صنعت نقشه و اطلاعات مکانی است. بدیهی است عملکرد موفق این صنعت نیز وابسته به برنامه‌ریزی صحیح است.

۱۴. *برنامه‌های ملی سوم و چهارم توسعه آمار*[۱۶]: برنامه‌های تدوین شده در ارتباط با استقرار نظام جامع ثبت‌های آماری ایران (ایران استارز) نیز همگی وابستگی کامل به نقشه و اطلاعات مکانی دارد. ضمن اینکه روندهای آتی نیز حاکی از این واقعیت است که داده‌های آماری در تلفیق با نقشه و اطلاعات مکانی راهگشا خواهد بود و این موضوع تاکیدی بر برنامه‌ریزی دقیق در این صنعت است.

۱۵. *آیین‌نامه تعیین وظایف، مقررات و اعضای شورای عالی نقشه‌برداری کشور*[۱۷]: براساس این آیین‌نامه، شورای‌عالی نقشه‌برداری به منظور سیاست‌گذاری، راهبری کلان، ایجاد هماهنگی و نظارت عالی در امر تولید، به‌روز رسانی و به اشتراک‌گذاری نقشه و اطلاعات مکانی کشور، تشکیل می‌شود. تحقق اهداف پیش بینی شده در این سند نیازمند وجود نیروی انسانی متناسب با این موضوع است.

۱۶. *برنامه جامع تحقق سیاست‌های کلی توسعه دریا محور*[۱۸]: این بخشنامه در راستای سیاست‌های کلی نظام در حوزه توسعه دریامحور کشور به تصویب رسیده و در ماده (۲۳) آن وظایفی را برای سازمان نقشه‌برداری کشور با همکاری سایردستگاه‌های اجرایی لحاظ نموده است. از جمله این موارد می‌توان به عملیات آبنگاری جهت تولید و تأمین چارت‌های دریایی، حفظ و توسعه شبکه‌های مبنایی تعیین موقعیت و پایش تراز دریا، تصویربرداری هوایی و تأمین نقشه از کرانه و پس‌کرانه و ارائه آن در بستر زیرساخت داده‌های مکانی دریایی(MSDI) و کمک به تحقق کاداستر دریایی اشاره نمود. علاوه بر آن در ماده (۴) و تبصره ذیل آن، مواد (۶)، (۷)، (۸)، (۹)، (۱۰) و (۱۵) مواردی عنوان شده که تحقق آنها نیازمند وجود نقشه و اطلاعات مکانی است و تأکید بر ضرورت وجود برنامه ملی در این حوزه است. ماده (۱۷) می‌تواند مبنای مناسبی برای تولید و به‌روزرسانی لایه‌های تخصصی دستگاه‌های اجرایی بر اساس مدل مصوب آنها در شورای‌عالی نقشه‌برداری باشد. تحقق مواد (۲۴) و (۳۹) نیز نیازمند توسعه زیر ساخت ملی داده مکانی است و در آخر ماده (۴۴) این بخشنامه به ضرورت بازنگری در ساختار تشکیلاتی سازمان نقشه‌برداری کشور و سایر دستگاه‌های اجرایی پرداخته است که یکی از محورهای مورد تاکید سند برنامه نیروی انسانی نیز می‌باشد.

---

[۱۶] برنامه ملی توسعه آمار کشور(۱۳۹۶-۱۴۰۰) در پنجاه و هشتمین جلسه شورای‌عالی آمار به تاریخ ۲۸ آبان ماه سال ۱۳۹۷ به تصویب رسیده و در مورخ ۵ آذر ماه همان سال از سوی سازمان برنامه و بودجه به تمامی دستگاه های اجرایی کشور ابلاغ شده است. سند برنامه چهارم توسعه آمار تدوین شده ودر فرآیند تصویب می‌باشد.

[۱۷] این آیین نامه در تاریخ ۲ آبان ماه سال ۱۴۰۲ به تصویب هیات وزیران رسیده و طی بخشنامه شماره ۱۳۵۵۸۹/ ت ۶۱۰۵۱ هـ به تمامی دستگاه‌های اجرایی کشور ابلاغ شده است.

[۱۸] این آیین نامه در تاریخ ۱۹ اردیبهشت ماه سال ۱۴۰۳ به تصویب هیات وزیران رسیده و طی بخشنامه شماره ۲۶۹۸۷/ ت ۶۲۳۳۶ هـ به تمامی دستگاه‌های اجرایی کشور ابلاغ شده است.

۱۷. *برنامه ملی کاهش خطر حوادث و سوانح* [۱۹]: در جدول (۱) از فصل دوم این برنامه که به اقدامات مشترک تمامی دستگاه‌های اجرایی اشاره شده است، ۴۶ اقدام اولویت‌دار مشخص و تبیین شده است که تمامی آنها به موقعیت مکانی وابسته بوده و دلیل محکمی بر ضرورت وجود نقشه‌های وضع موجود کشور و توسعه زیر ساخت ملی داده مکانی است. در جدول(۲) همین فصل اقدام سازمان مدیریت بحران نیز تعیین شده است که یکی از موارد مهم آن تهیه اطلس مخاطرات برای مخاطرات الویت اول و دوم است که کاملاً مکانی بوده و نیازمند برنامه‌ریزی دقیق جهت تامین داده‌های مکانی مورد نیاز آن است. در بخش (۲-۲) از همین فصل وظایف دستگاه‌های اجرایی در رابطه با مخاطرات سیلاب، زلزله، خشکسالی، فرونشست زمین، گرد و غبار و طوفان و گرد و خاک، موج سرما، حرکات دامنه‌ای، آتش‌سوزی، بیماری‌های فراگیر انسانی، آفات نباتی و بیماری‌های دام، طیور و آبزیان، حوادث حمل و نقل جاده‌ای، آلودگی هوا و ازدحام جمعیت مشخص شده است که بخش زیادی از آن مکانی بوده و نیازمند وجود نقشه و اطلاعات مکانی به‌روز و با کیفیت و برنامه‌ریزی دقیق برای به اشتراک‌گذاری داده‌های مکانی در قالب زیر ساخت ملی داده مکانی است.

۱۸.*سند چشم‌انداز، اهداف و راهبردهای نظام نقشه‌برداری و اطلاعات مکانی کشور در افق ۱۴۲۰:* با توجه به تدوین و تصویب سند چشم‌انداز، اهداف و راهبردهای نظام نقشه‌برداری و اطلاعات مکانی کشور در افق ۱۴۲۰ در کمیسیون معین شورای عالی نقشه‌برداری کشور، بدیهی است وظایف، ماموریت‌هایی برای سازمان نقشه‌برداری کشور و سایر دستگاه-های اجرایی در راستای تقویت و یکپارچه‌سازی زیرساخت اطلاعات مکانی در کشور بر پایه داده‌های دقیق و قابل اعتماد به منظور پشتیبانی از توسعه پایدار اجتماعی، اقتصادی و زیست محیطی تعریف و تبیین شده است. لازمه تحقق اهداف این سند بازبینی و بازنگری در سند نیروی انسانی و برنامه ریزی دقیق برای جذب و نگهداشت نیروی انسانی و همچنین بهره‌گیری مناسب از ظرفیت بخش خصوصی است.

مطالعات انجام شده بر روی قوانین و مقررات حاکی از این واقعیت است که کشور به‌شدت نیازمند نقشه و اطلاعات مکانی به‌روز و با کیفیت می‌باشد و وجود این اطلاعات تبدیل به یک ضرروت مطلق و یک انتظار ملی برای کشور شده است. به نحوی که انتظارات کشور در برنامه‌های مختلف از جمله شفاف‌سازی اقتصاد، دولت الکترونیک و حوزه‌های کشاورزی، آب، صنعت و معدن، مسکن، حمل و نقل و محیط زیست و نظایر آن بدون نقشه و اطلاعات مکانی مناسب، با کیفیت و به‌روز میسر نخواهد شد. بنابراین می‌توان ادعا نمود که در حال حاضر وجود نقشه و اطلاعات مکانی به‌هنگام تبدیل به یک دغدغه ملی گردیده و بی توجهی به آن موجب آسیب‌های فراوانی برای کشور خواهد شد. نکته قابل توجه دیگر در بررسی قوانین، ضرورت ساماندهی نیروی انسانی سازمان نقشه‌برداری کشور و متناسب‌سازی آن با نیازهای کشور است. بدیهی است وجود برنامه مدون نیروی انسانی و تبیین وظایف و مسئولیت‌های تمامی دستگاه‌های اجرایی در این حوزه می‌تواند راهگشای ساماندهی و مناسب‌سازی امور صنعت نقشه‌برداری کشور باشد.

[۱۹] این برنامه به استناد بند (ب) ماده ۴ قانون مدیریت بحران کشور توسط سازمان مدیریت بحران کشور و با همکاری سایر دستگاه های اجرایی مرتبط تدوین و پس از تصویب در آذر ماه سال ۱۴۰۰ جهت اجرا به تمامی دستگاه‌های اجرایی ابلاغ شده است.