

## توافقنامه سطح خدمت اقلیم شناسی

### مقدمه

مرکز ملی خشکسالی به عنوان اصلی ترین متولی مطالعات، پایش و هشدار خشکسالی در کشور با جمع آوری آمار بارش، دما، دید افقی و دیگر پارامترهای جوی مرتبط در ایستگاه‌های سینوپتیک در سطح کشور و همچنین دریافت داده‌های بارش شبکه باران‌سنجی وزارت نیرو، پس از تحلیل آماری به ارائه محصولات متنوع روزانه، هفتگی، ماهانه، فصلی و سالیانه و پایش خشکسالی هواشناسی با شاخص‌های مختلف می پردازد.

### هدف

هدف از این توافقنامه سطح خدمت این است که به منظور ارائه با کیفیت خدمت ارائه شده توسط سازمان هواشناسی کشور، کیفیت تحویل خدمت اقلیم شناسی برای عموم مردم مورد توافق قرار گیرد. این بیانیه، سطح توافق دوجانبه در خصوص این خدمت، روش‌های نظارت و مسئولیت‌های سازمانی را در صورت لزوم مشخص می کند.

### مسئولیت

مرکز ملی خشکسالی در راستای ارائه خدمت اقلیم شناسی، خدمات زیر را ارائه می کند.

۱. نقشه‌های پهنه بندی مجموع بارش سال آبی و آنومالی بارش به صورت روزانه، جداول و نمودارهای مرتبط با بارش تجمعی به تفکیک استان و شهرستان
۲. پهنه بندی دمای میانگین و مقایسه با بلندمدت و سال گذشته که به صورت هفتگی، ماهانه، فصلی و سالانه بر روی سایت قرار می گیرد.
۳. تهیه گزارش فصلی از میزان بارش موثر ۲۴ ساعته و بارندگی موثر در تمامی ایستگاه‌های سینوپتیک سازمان هواشناسی و باران‌سنجی وزارت نیرو و ارائه به ادارات کل هواشناسی استان‌ها و وزارت کشاورزی و وزارت نیرو
۴. نقشه پهنه بندی برف و پایش هفتگی سطح برف در حوضه‌های آبریز و استانهای کشور و مقایسه با میانگین سطح برف در ۱۳ سال اخیر به صورت هفتگی و ماهانه در ماه‌های سرد سال
۵. نقشه پهنه بندی گرد و خاک که از تلفیق دو دید افقی کمتر از ۱۰۰۰ و کمتر از ۵۰۰۰ با پدیده‌های خاک‌دار به صورت ماهانه، فصلی و سالانه تهیه و ارائه می گردد.

۶. نقشه پهنه بندی رطوبت نسبی و تبخیر و ساعات آفتابی که به صورت ماهانه و فصلی و سالانه به روز رسانی می گردد.

۷. تصاویر ماهواره ای مشتمل بر شاخص های مختلف مرتبط با خشکسالی که همه هفته پس از به روز رسانی روی سایت مرکز قرار می گیرد.

۸. انجام پروژه خودکارسازی اجرای مراحل ایجاد نقشه های دما و رطوبت.

۹. تهیه و ارسال مرتب گزارش تحلیل آب و هوا، خشکسالیو پیش بینی فصلی کشور به وزیر محترم راه و شهرسازی، هیات محترم دولت و شورای عالی آب

۱۰. تولید گزارش های متنوع با هدف تبیین شرایط مختلف آب و هوایی - خشکسالی - گردو خاک در بازه های زمانی روزانه، هفتگی، ماهانه، فصلی و سالانه

۱۱. تولید پیش بینی فصلی در مرکز

۱۲. تولید بولتن های ماهواره ای هفتگی به صورت خودکار

۱۳. بررسی تعداد متوسط روزهای برفی

۱۴. بررسی سطح پوشش برف در روز جاری و مقایسه با سال گذشته در دوره آماری در دسترس و بررسی تعداد روزهای برفی از ابتدای مهرماه تا روز مورد نظر و بررسی درصد تغییرات ( حوضه های آبریز اصلی کشور و حوضه های مشترک با همسایگان)

۱۵. تهیه و تولید نقشه های جنگلها با پتانسیل آتش سوزی

## **تعهدات متقابل خدمت گیرنده و دستگاه اجرایی**

در صورتی که محصول مورد نظر کاربر در سیستم وجود نداشته باشد کاربر می تواند با ارتباط با مرکز ملی خشکسالی ، نسبت به دریافت محصول مورد نظر اقدام نماید . در صورت درخواست داده های تاریخیچه ای از ایستگاه ( شهر) بایستی با پرداخت هزینه مطابق ماده ۲۱ وصول برخی از درآمدهای دولت نسبت به پرداخت از طریق سامانه اقدام نماید. شایان ذکر است این خدمت نیاز به مراجعه حضوری ندارد و از هر مکان و در هر زمان می توان از طریق لینک ارائه شده به آن دسترسی پیدا کرد.

## **دوره عملکرد**

این توافقنامه سطح خدمت تا تاریخ ۱۴۰۱/۰۱/۰۱ و تحت امضای معاون فنی و شبکه دیدبانی اعتبار دارد .  
این توافقنامه سطح خدمت حداکثر تا یک سال یعنی زمانی که اصلاح ، جایگزین شده یا با موافقت دو جانبه هر دو سازمان به امضاء برسد ، اعتبار دارد . (برای خدمات G2G)  
در پایان سال جاری یک توافقنامه سطح خدمت جدید امضا خواهد شد تا ارائه خدمات ادامه یابد .

## **خاتمه توافقنامه**

این خدمت با توجه به وظیفه حاکمیتی سازمان هواشناسی در خصوص ارائه خدمات پایدار در اختیار کاربران قراگرفته و الکترونیکی می باشد .

## **دوره عملکرد**

این توافقنامه سطح خدمت تا تاریخ ۱۴۰۱/۰۱/۰۱ و تحت امضای معاون فنی و شبکه دیدبانی اعتبار دارد .  
این توافقنامه سطح خدمت حداکثر تا یک سال یعنی زمانی که اصلاح ، جایگزین شده یا با موافقت دو جانبه هر دو سازمان به امضاء برسد ، اعتبار دارد . (برای خدمات G2G)  
در پایان سال جاری یک توافقنامه سطح خدمت جدید امضا خواهد شد تا ارائه خدمات ادامه یابد .

## **خاتمه توافقنامه**

این خدمت با توجه به وظیفه حاکمیتی سازمان هواشناسی در خصوص ارائه خدمات پایدار در اختیار کاربران قراگرفته و الکترونیکی می باشد .