

توافقنامه سطح خدمت ارائه گزارش های اقلیم شناسی خشکسالی (شناسه خدمت ۱۳۰۱۱۴۳۹۱۰۰)

مقدمه مرکز ملی خشکسالی به عنوان اصلی ترین متولی مطالعات، پایش و هشدار خشکسالی در کشور با بهره گیری از نرم افزار های معمول و کادر متخصص ضمن جمع آوری آمار بارش، دما، دید افقی و دیگر پارامترهای جوی مرتبط در ۷۳ ایستگاه سینوپتیک در سطح کشور و همچنین دریافت داده های بارش شبکه باران سنجی وزارت نیرو، پس از تحلیل آماری به ارائه محصولات متنوع روزانه، هفتگی، ماهانه، فصلی و سالیانه اقدام می نماید. همچنین پایش خشکسالی با مقاصد کشاورزی و اجتماعی و پایش خشکسالی در حوزه های آبشناسی، اقتصادی و زیست محیطی از سال ۷۰۳۷ به فعالیت های مرکز اضافه گردیده است.

هدف

۱. پایش خشکسالی هواشناسی بر مبنای شاخصهای گوناگون شامل: $PN - Decade - SPI - RDI - EDI - SPEI$

۲. پایش خشکسالی بر مبنای شاخصهای ماهوارهای شامل: $BT - VCI - TCI - VHI - NDVI$

تهیه نقشه و جدول پایش خشکسالی مناطق جنگلی کشور بر مبنای $SPEI$ از فروردین ۱۳۹۷

۴. تهیه برش استانی از آخرین وضعیت خشکسالی استانها و ارائه منظم به ادارات کل هواشناسی استانها

۵. تهیه برش حوض های از آخرین وضعیت خشکسالی حوضه های آبریز اصلی و فرعی کشور و ارائه منظم به ادارات کل هواشناسی استانها و سایر کاربران

۶. تعیین درصد مساحت و درصد جمعیت تحت تاثیر در جات مختلف خشکسالی در تمامی استانها و شهرستانهای تابعه آنها و همچنین درصد مساحت تحت تاثیر درجات مختلف خشکسالی در تمامی حوضه های آبریز اصلی و فرعی کشور بهطور جداگانه

۷. تهیه گزارش فصلی از میزان بارش موثر ۲۴ ساعته و بارندگی موثر در تمامی ایستگاههای سینوپتیک سازمان هواشناسی و باران سنجی وزارت نیرو

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

مسئولیت

مرکز ملی خشکسالی تعهدات متقابل خدمت در صورت استفاده از داده های هواشناسی قید مرجع هواشناسی در مستند الزامی می باشد.

هزینه

رایگان

دوره عملکرد

این توافقنامه سطح خدمت تا زمانی که اصلاحیه آن صادر نگردیده است و تحت امضای مدیر کل استان اعتبار دارد.

خاتمه توافقنامه

چنانچه به تشخیص مدیر کل استان و مقام مسئول، ضرورت خاتمه توافقنامه مد نظر قرار گرفت، با اطلاع قبلی موضوع اعلام می گردد.


نوربخش داداشی
مدیر کل هواشناسی استان گلستان