



مقام معظم رهبری (مد ظله العالی):

همه بدانند بنده دولت را حیات و تائیدی کم از هر توانم برای کمک به دولت استاده می‌کنم.

گزارش اهم فعالیتهای هواشناسی استان در دولت تدبیر و امید

- ❖ افزایش تعداد ایستگاههای هواشناسی از ۶۸ ایستگاه از بدو تاسیس تا شهریور ۹۲ به تعداد ۹۴ ایستگاه طی دو سال اخیر. که همگام با توسعه فنی و فناوری و افزایش متقاضیان خدمات هواشناسی و در راستای افزایش بهره‌وری، تعداد زیادی از ایستگاهها به صورت خودکار می‌باشد.
- ❖ اجرای طرح ارتباط بلادرنگ با کشاورزان و باغداران، عشایر، زنبورداران، گلخانه داران و مرغداران پیشرو (تهک) و ارائه توصیه‌ها، پیش بینی‌ها و اطلاعیه‌ها و اختاریه‌های هواشناسی کشاورزی (اولین بار در کشور)

با اهداف:

- ❖ کاهش خسارات ناشی از شرایط جوی به بهره برداران بخش کشاورزی
- ❖ استفاده بهینه از شرایط مطلوب جوی در انجام عملیات زراعی، باغی و ...
- ❖ کاهش مصرف نهاده‌های کشاورزی و کاهش هزینه‌های تولید
- ❖ کاهش مصرف سموم و کودهای شیمیایی در اثر آبهایی
- ❖ حفاظت از منابع آب و محیط زیست و کاهش آلودگی آبهای سطحی و زیرزمینی که انشا... تعداد افراد تحت پوشش طرح تا سال ۹۵ به ۳۰۰۰ نفر بالغ می‌گردد.
- ❖ احداث ایستگاه خودکار هواشناسی کشاورزی دریاغ کشت و صنعت شهمیرزاد با هدف مطالعه گردو با نرم افزار کاربردی که توانایی تعیین دوره‌های آبیاری، زمان سرمازدگی و مدیریت آفات و بیماریها را دارد. این نرم افزار برای اولین بار در کشور طراحی و نصب گردیده و در جهت کاهش مصرف آب کشاورزی و کاهش مخاطرات جوی نقش موثری دارد.
- ❖ راه اندازی ایستگاه تحقیقات هواشناسی کشاورزی بسطام جهت احداث ایستگاه کشاورزی با هدف مطالعه انگورو گندم (اولین ایستگاه در استان)
- ❖ ارتقاءشش برابری اعتبارات تملک از محل ملی در سال ۹۴ نسبت به سال قبل
- ❖ راه اندازی دفتر مطالعات فنولوژی و بیومتری در شاهرود و اتصال سمنان به شبکه ایستگاههای هواشناسی کشاورزی.
- ❖ نصب و راه اندازی ایستگاه خودکار هواشناسی در شاهرود.
- ❖ احداث ایستگاه اقلیم شناسی کلاته خیج تکمیل ساختمان ایستگاه هواشناسی سوادگن.
- ❖ نصب و راه اندازی ۴ سایت vsat در ایستگاههای گرمسار و شهمیرزاد، خوش ییلاق و ییارجمند.
- ❖ راه اندازی ایستگاه خودکار هواشناسی جاده ای گردنه آهوان
- ❖ نصب و راه اندازی نرم افزار MCN (ورود اطلاعات ایستگاههای کلیماتولوژی و بارانسنجی در پایگاه داده بصورت آنلاین)
- ❖ نصب و راه اندازی دستگاه تشعشع سنجی در ایستگاه هواشناسی گرمسار
- ❖ نصب و راه اندازی ایستگاه خودکار هواشناسی گرمسار
- ❖ راه اندازی ایستگاه اقلیم شناسی دیباج

طرحهای مطالعاتی و تحقیقاتی

- ❖ تهیه طرح اطلس باد استان سمنان
- ❖ بررسی وضعیت باد و محاسبه پتانسیل انرژی باد در استان سمنان با استفاده از توزیع ویبال دو متغیره
- ❖ پیگیری و مشارکت در انجام طرح بررسی رخداد سرماها و یخبندان های زود رس پاییزه و دیررس بهار در استان سمنان
- ❖ مطالعه واریه گزارشات امکان سنجی کشت محصولات زیره، زعفران و زرشک با توجه به شرایط اقلیمی در سطح استان
- ❖ تهیه پهنه باد خیزی استان
- ❖ نقشه پهنه بندی اقلیمی استان سمنان
- ❖ انجام پروژه مطالعاتی اولویت بندی و نیاز سنجی استقرار بهینه ایستگاههای هواشناسی با استفاده از روش تحلیل شبکه مدل AHP, TOPSIS با رویکرد آمایشی (مطالعه موردی استان سمنان)

تهیه و تنظیم:

روابط عمومی اداره کل هواشناسی استان سمنان