

گزارش عملکرد های شاخص هواشناسی استان سمنان در دولت تدبیر و امید از شهریور ۹۲ لغایت مرداد ۹۴

- * افزایش تعداد ایستگاههای هواشناسی از ۶۸ ایستگاه از بدو تاسیس تا شهریور ۹۲ به تعداد ۹۴ ایستگاه طی دو سال اخیر.
- * اجرای طرح ارتباط بلادرنگ با کشاورزان و باغداران ، عشایر ،زنبورداران ، گلخانه داران و مرغداران پیشرو (تهک) و ارائه توصیه‌ها ، پیش بینی ها اطلاعیه‌ها و اختاریه‌های هواشناسی کشاورزی با اهداف کاهش خسارت ، کاهش هزینه ها و افزایش راندمان تولید (اولین بار در کشور) .
- * ارتقاء شش برابری اعتبارات تملک از محل ملی در سال ۹۴ نسبت به سال قبل
- * احداث ایستگاه خودکار هواشناسی کشاورزی در باغ کشت و صنعت شه میرزاد با هدف مطالعه گردو با نرم افزار کاربردی (اولین در کشور)
- * راه اندازی ایستگاه تحقیقات هواشناسی کشاورزی بسطام جهت احداث ایستگاه کشاورزی با هدف مطالعه انگور و گندم (اولین ایستگاه در استان)
- * 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 خبیج
- * تکمیل ساختمان ایستگاه هواشناسی سوداغلن
- * نصب و راه اندازی ۴ سایت vsat در ایستگاههای گرمسار و شه میرزاد ، خوش بیلاق و بیارجمند
- * 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
- * نصب و راه اندازی سنسور سمت و سرعت باد در تابلوی راهداری محور سمنان - دامغان (منطقه باد خیز) به منظور هشدار به رانندگان
- * راه اندازی ایستگاه اقلیم شناسی دیباج
- * پیگیری احداث ساختمان ایستگاه هواشناسی سینوپتیک تکمیلی دیباج با پیشرفت فیزیکی ۴۰ درصد (مجری مسکن و شهرسازی)
- * راه اندازی لینک MPLS سمنان - اصفهان (پدافند غیرعامل)
- * نصب هوانما در پایانه حمل بار استان سمنان

* نصب تاج اسکرین در پایانه مسافربری استان سمنان

* تجهیز ایستگاههای هواشناسی به خطوط اینترنتی پرسرعت و مخابراتی

* تهیه و صدور پیش بینی های ۷۲ ساعته استان به تفکیک ایستگاههای سینوپتیک

* تهیه و صدور پیش بینی های ۱۲ ساعته استان به تفکیک ایستگاههای سینوپتیک برای اولین بار

* تهیه و صدور پیش بینی هفت روزه استان به تفکیک ایستگاههای سینوپتیک استان

* ارائه اخطاریه ها و اطلاعیه های بهنگام به صورت پیام کوتاه به کاربران و مسئولین به تعداد ۱۰۶ نفر

* انعقاد قرارداد با دفاتر پیشخوان خدمات دولت

* پاسخگویی به استعلام شرکت های بیمه جهت تعیین خسارت

* مشارکت در برگزاری کارگاه های آموزشی و سمینار

* تهیه طرح اطلس باد استان سمنان

* پیگیری و مشارکت در انجام طرح بررسی رخدادهای سرماها و یخبندان های زود رس پاییزه و دیررس بهاره در استان سمنان

* بررسی وضعیت باد و محاسبه پتانسیل انرژی باد در استان سمنان با استفاده از توزیع ویبال دومتغیره

* مطالعه واریه گزارشات امکان سنجی کشت محصولات زیره، زعفران و زرشک باتوجه به شرایط اقلیمی در سطح استان

* تهیه پهنه باد خیزی استان

* نقشه پهنه بندی اقلیمی استان سمنان

* تهیه نقشه تعرفه گاز مناطق سردسیری استان

* گزارشات قرار گرفتن سمنان، گرمسار، آرادان و سرخه جهت دریافت تعرفه برق مناطق گرمسیری

* 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)