

گزارش عملکرد های شاخص هواشناسی استان سمنان در دولت تدبیر و امید

- * برای اولین بار در کشور ، اجرای طرح ارتباط بلادرنگ با کشاورزان و باغداران پیشرو با هدف ارائه توصیه‌ها، پیش بینی ها اطلاعاتیها و اختاریه‌های هواشناسی کشاورزی و کاهش خسارات .
- * 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
- * ارائه مناطق پیشنهادی جهت احداث ایستگاههای خودکار هواشناسی جهت تکمیل شبکه ایستگاه های هواشناسی استان برای ۱۵ نقطه مستعد.
- * 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)
- * پیگیری و برنامه اجرایی طرح توسعه هواشناسی کشاورزی (تهک) در استان سمنان
- * راه اندازی ایستگاه تحقیقات هواشناسی کشاورزی بسطام جهت احداث ایستگاه کشاورزی با هدف مطالعه انگور(اولین ایستگاه در استان)
- * راه اندازی دفتر مطالعات فنولوژی و بیومتری در شاهرود و اتصال سمنان به شبکه ایستگاههای هواشناسی کشاورزی
- * جانمایی جهت احداث ایستگاه تحقیقات کشاورزی با هدف مطالعه پسته در امیریه دامغان
- * نصب و راه اندازی ایستگاه خودکار هواشناسی در شاهرود
- * احداث ایستگاه اقلیم شناسی کلاته خج
- * تکمیل ساختمان ایستگاه هواشناسی سوداغلن

- * نصب و راه اندازی ۲ سایت vsat در شهرستانهای گرمسار و شه‌میرزاد
- * راه اندازی ایستگاه خودکار هواشناسی جاده ای گردنه آهوان
- * راه اندازی vsat جاده ای گردنه خوش بیلاق
- * نصب هوانما در پایانه حمل بار استان سمنان
- * نصب تاج اسکرین در پایانه مسافربری استان سمنان
- * 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
- * احداث ایستگاه خودکار هواشناسی کشاورزی در باغ کشت و صنعت شه‌میرزاد با هدف مطالعه گردو با نرم افزار کاربردی (اولین در کشور)
- * 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 ۶۰ درصد (مجری مسکن و شهرسازی)
- * راه اندازی لینک MPLS سمنان - اصفهان (پدافند غیرعامل)
- * انعقاد قرارداد با دفاتر پیشخوان خدمات دولت
- * پاسخگویی به استعلام شرکت های بیمه جهت تعیین خسارت
- * ارتقاء شش برابری اعتبارات تملک از محل ملی نسبت به سال قبل
- * 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
- * صدور اخطاریه ها و اطلاعیه های بهنگام و ارسال اطلاعیه و اخطاریه ها و به صورت پیام کوتاه به کاربران