

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

سال حماسه سیاسی، حماسه اقتصادی

اهم عملکردهای اداره کل هواشناسی استان سمنان
به مناسبت گرامیداشت هفته دولت



شهریور ماه ۱۳۹۲

تهیه و تنظیم:

روابط عمومی اداره کل هواشناسی استان سمنان

* مقدمه

هوا و اقلیم از مباحث اصلی در مسائل جهانی محیط زیست و توسعه است که امروزه جایگاه ویژه ای در صدر برنامه های کلان منطقه ای، ملی و بین المللی دارد. از آنجا که وقوع رویدادهای مخرب اقلیمی بر فعالیتهای انسانی تاثیر گذار می باشد هواشناسی توانسته است توجه عامه مردم و نیز مسئولین و برنامه ریزان را به موضوع هوا و اقلیم جلب نماید. با توجه به غیر کنترل بودن عوامل طبیعی، شناخت دقیق و به موقع و کاربرد صحیح اطلاعات مربوط به آب و هوا، می تواند منجر به توسعه پایدار گردد. هواشناسی دارای طیف گسترده و وسیعی در زمینه های مختلف بوده که گستردگی آن زمینه ساز انجام مطالعات دقیق و برنامه ریزی است. با توجه به وظایف اصلی مرکز تحقیقات هواشناسی کاربردی استان مبنی بر آنالیز داده ها و اطلاعات هواشناسی، صدور پیش بینی های به موقع و نقش این مرکز در تحقیقات علمی و زیر بنایی استان و کشور بیش از پیش حائز اهمیت می باشد.

استان سمنان به علت همجواری با کویر مرکزی ایران و دامنه جنوبی البرز دارای تنوع آب و هوایی زیادی می باشد بطوریکه شناخت پتانسیل های بالقوه این استان از جنبه آب و هوایی، میتواند راهگشایی جهت استفاده بهینه از منابع موجود و کاهش اثرات مخرب پدیده های مختلف اقلیمی و نیز به عنوان بازویی توانا جهت توسعه پایدار استان در بخش های مختلف باشد.

* تاریخچه:

اولین ایستگاه هواشناسی استان سمنان در سال ۱۳۲۷ در شاهرود تاسیس گردید. ایستگاه سمنان نیز در سال ۱۳۴۰ تاسیس گردید. تا سال ۱۳۷۴ هواشناسی استان سمنان بصورت زیر مجموعه هواشناسی منطقه تهران فعال بوده که از آن سال با تصویب هیات وزیران مبنی بر تشکیل ادارات

هواشناسی در استانهای کشور اداره کل هواشناسی سمنان نیز تاسیس گردید

اداره کل هواشناسی استان سمنان در راستای اطلاع رسانی در سال ۷۵ اقدام به راه اندازی سیستم هواگویی ۱۳۴ نمود که این سیستم در سال ۸۵ به صورت سیستم هواگویی هوشمند ارتقاء یافت.

با توجه به تاکید دولت جمهوری اسلامی مبنی بر گسترش IT و دولت الکترونیک و همچنین در راستای رهنمودهای مقام معظم رهبری مبنی بر نهضت خدمت رسانی به مردم، اداره کل هواشناسی استان سمنان را بر آن داشت تا با طراحی و اجرای سایت اینترنتی خود در سال ۸۲ و سیستم پیام کوتاه و فکس برگردان در سال ۸۷ گامی در راه اطلاع رسانی به مردم استان سمنان در راستای اهداف دولت کریمه بردارد که امید است مورد توجه هم استانیهای عزیز و سایر کاربران محترم قرار گیرد.

* معرفی هواشناسی استان

با تشکیل اداره کل هواشناسی در استان، توسعه و گسترش آن در سطح استان در قالب شبکه ایستگاه ها در انواع مختلف صورت گرفته است. به طوری که تا پایان مرداد ۱۳۹۲ هواشناسی استان بالغ بر ۹۰ ایستگاه که شامل ۵ ایستگاه هواشناسی همدیدی اصلی، ۲ ایستگاه همدیدی تکمیلی، ۱۷ ایستگاه اقلیم شناسی، ۴ ایستگاه خودکار هواشناسی، ۲ ایستگاه فرودگاهی، ۲ ایستگاه جاده ای، ۵۰ ایستگاه بارانسنجی و می باشد و به طور ۲۴ ساعته انجام وظیفه می نماید.

با توجه به نقش هواشناسی در زندگی روزمره مردم و همچنین زیربنایی کشور و استان، هواشناسی در زمینه های پیش بینی هوا در کوتاه مدت (۲۴،۴۸،۷۲ ساعته) و بلندمدت (۷روزه، ماهانه و فصلی)، ارائه داده و آمار به فعالان اقتصادی و پژوهشی، انجام طرحهای پژوهشی و تحقیقاتی و... گام برداشته است.

می دانیم داده های هواشناسی و اطلاعات آن در تمام زمینها ————— عمده ای می باشد ، شهرسازی، زیربنایی، اقتصادی، اجتماعی، زندگی روزمره مردم ، کشاورزی، صنعتی، هوانوردی ، دریایی و ... نقش به سزایی دارد .

آگاهی در زمینه هواشناسی از بروز خسارات جانی و مالی ناشی از حوادث و بلاهای جوی جلوگیری می کند و در این زمینه هواشناسی با اطلاع رسانی از طریق مختلف از جمله صدا و سیما، وب سایت ، مطبوعات و خبرگزاریها ، هواگو ۱۳۴ ، سیستم پیام کوتاه ، سیستم فکس برگردان و در خدمت عموم مردم می باشد .

* اهم عملکرد های

اداره کل هواشناسی استان سمنان

- افتتاح و راه اندازی ایستگاه جاده ای خوش بیلاق .

- تهیه برنامه عملیاتی ۹۱ و ۹۲ هواشناسی استان .

- افتتاح ایستگاه سینوپتیک تکمیلی ایوانکی .

- افتتاح ایستگاه سینوپتیک تکمیلی میامی .

- افتتاح ایستگاه اقلیم شناسی سرخه .

- افتتاح و راه اندازی ایستگاه اقلیم شناسی فرومد

- افتتاح و راه اندازی ایستگاه اقلیم شناسی پرور .

- راه اندازی ایستگاههای بارانسنجی .

- نصب و راه اندازی خط mpl سمنان - اصفهان

- تعمیر و تجهیز و نوسازی ادوات در ایستگاههای تابعه .

- راه اندازی خط vpn میامی .

- نصب بادنمای الکترونیکی در منطقه باد خیز سمیر سمنان - دامغان .

- نصب سیستم های حفاظتی بر روی ایستگاه خودکار فرودگاه سمنان .

- کسب رتبه برتر در سازمان هواشناسی کشور .

- کسب رتبه برتر امور دیدبانی در سازمان هواشناسی کشور

- قرارداد با دفاتر ICT .

- ارتقاء سطح امنیت ایستگاهها و ادارات .

- ایجاد پایگاه اطلاع رسانی جهت ادارات سمنان ، شاهرود ، گرمسار ، دامغان ، بیارجمند و شهمیرزاد .

- تغییر ساختار اداره کل و افزایش پست های سازمانی در استان .

- تهیه طرح اطلس گردشگری استان سمنان .

- برگزاری دوره پودمانی پدیده شناسی به صورت کشوری در استان .

- برگزاری دوره آموزشی حکومت اسلامی و ولایت فقیه .

- برگزاری دوره آموزشی نظام هدفمند کردن پارانه ها

- برگزاری دوره آموزشی تیم سازی و شیوه کار گروهی

- برگزاری دوره آموزشی خانواده متعالی و اقتصاد موحد

- گرامیداشت مناسبتهای مختلف .

- برقراری تفاهم نامه همکاری فرهنگی با ستاد اقامه نماز ، اداره کل حمل و نقل و پایانه ها و آزمایشگاه فنی و مکانیک خاک .

- برگزاری اردوهای فرهنگی و زیارتی .

- برگزاری اردوهای فرهنگی و تفریحی .

- برگزاری مسابقات فرهنگی .

- تقدیر از فعالان فرهنگی .

- تهیه و اهداء محصولات فرهنگی .

- تبلیغات محیطی در خصوص امور فرهنگی .

سیستم های اطلاع رسانی

سیستم هواگوی ۱۳۴ و ۴۴۴۵۷۲۶-۲۳۱۰

سیستم پیام کوتاه ۰۹۱۲۳۳۱۲۱۱۰

سیستم فکس برگردان ۴۴۳۵۰۰۰

پایگاه اطلاع رسانی

www.semnanweather.ir

پست الکترونیکی

semnan@irimo.ir

آدرس : سمنان - میدان معلم - بلوار ورزش - اداره کل

هواشناسی استان سمنان

تلفن ۴۴۴۴۴۱۱-۴۴۵۳۷۱۲-۲۳۱۰

فکس : ۴۴۴۱۱۴۳-۲۳۱۰