

## بسمه تعالی

### صورت جلسه اولین گردهمایی تخصصی کارشناسان هواشناسی شمال و شمال غرب کشور

تاریخ: ۱۳۸۸/۸/۶ محل برگزاری: اداره کل هواشناسی استان اردبیل

#### دستور جلسه:

- ❖ ارائه گزارشی از نمونه بانک آماری موجود در ادارات کل هواشناسی استان ها
- ❖ ارائه گزارش پایش خشکسالی استان ها
- ❖ تبادل نظر در خصوص مدیریت بانک داده های ایستگاه های هواشناسی خودکار
- ❖ ارائه آخرین نرم افزارهای هواشناسی
- ❖ ارائه نمونه تحقیقات انجام شده استانی
- ❖ نحوه ارتباط ویدئو کنفرانس منطقه ای
- ❖ ارائه مختصات جغرافیایی کلیه ایستگاه های هواشناسی استان

#### موارد مطروحه:

جلسه در ساعت مقرر با تلاوت آیاتی چند از کلام الله مجید شروع گردید در ابتدای جلسه مدیریت محترم اداره کل هواشناسی استان اردبیل ضمن بیان خیر مقدم به حضار گرامی و تقدیر و تشکر از کارشناسان ادارات کل هواشناسی استان های شمال و شمال غرب کشور، اهداف این نشست را برشمرده و بیان فرمودند که انشا... عطفی برای همکاری های بیشتر کارشناسان ادارات هواشناسی استان های شرکت کننده باشد.

#### مصوبات جلسه:

۱. تشکیل دبیرخانه دائمی هواشناسی شمال و شمال غرب کشور در اداره کل هواشناسی استان اردبیل
۲. مقرر گردید جلسات هر سه ماه یک بار در یکی از استان های عضو (اردبیل، آذربایجان شرقی، آذربایجان غربی، زنجان، قزوین، گیلان و مازندران) تشکیل گردد.
۳. بر اساس الگوی اولیه بانک آماری اداره کل هواشناسی استان قزوین و به منظور تهیه بانک آماری جامع تر جهت ایجاد بانک آماری منطقه ای و بسط آن به کشوری مقرر گردید پروپوزال اولیه توسط اداره کل هواشناسی استان گیلان تهیه گردد.
۴. مقرر گردید جهت هماهنگی بیشتر در تهیه بانک آماری منطقه ای یک کارشناس آمار و یک کارشناس نرم افزار از هر استان به دبیرخانه هواشناسی شمال و شمال غرب کشور معرفی نمایند.
۵. جهت پایش ماهانه خشکسالی هر استان به روش SPI و تعمیم آن به منطقه مقرر گردید هر استان یک کارشناس پایش خشکسالی به دبیرخانه هواشناسی شمال و شمال غرب کشور معرفی نمایند.
۶. جهت کنترل پوشش برف به صورت منطقه ای مقرر گردید یک نفر کارشناس وارد به سیستم اطلاعات جغرافیایی GIS به دبیرخانه هواشناسی شمال و شمال غرب کشور معرفی گردد تا جهت آموزش آنها در اولین فرصت اقدام شود.

۷. به منظور مدیریت ایستگاه های خودکار مقرر گردید موارد ذیل در رابطه با ایستگاه های خودکار به دبیر خانه هواشناسی شمال و شمال غرب کشور ارسال گردد:

- ❖ تعداد ایستگاه های خودکار استان
  - ❖ زمان نصب ایستگاه های خودکار استان
  - ❖ کارخانه سازنده ایستگاه های خودکار استان
  - ❖ طول دوره آماری موجود های خودکار استان
  - ❖ متولی نگهداری و پشتیبانی این ایستگاه های خودکار استان
۸. مقرر گردید با هماهنگی مدیران استان ها ، مصوبات این نشست به سازمان هواشناسی کشور ارسال گردد.
۹. مقرر گردید جهت ایجاد صفحه مشترک در وب سایت استان ها با دبیرخانه هماهنگی لازم بعمل آورند.
۱۰. با عنایت به اعلام آمادگی مدیریت محترم اداره کل هواشناسی استان گیلان جلسه بعدی با دستور جلسه پیش بینی و هشدار سریع در استان گیلان تشکیل خواهد گردید.

### حاضرین در جلسه اولین گردهمایی تخصصی کارشناسان هواشناسی شمال و شمال غرب کشور

ردیف		ردیف	حاضرین در جلسه	استان
۱	آقای مهندس محمد دادرس	گیلان	آقای مهندس بهمن کمانگر	اردبیل
۲	آقای مهندس ابراهیم اسعدی اسکویی	گیلان	آقای مهندس علی دولتی مهر	اردبیل
۳	آقای مهندس حسین عابد	گیلان	آقای مهندس رسول همتی	اردبیل
۴	آقای مهندس ابوالقاسم شفیعی	گیلان	آقای مهندس عظیم بهبودی	اردبیل
۵	آقای مهندس مهدی اصلاحی	آذ- شرقی	آقای مهندس قاسم هژبرپور	اردبیل
۶	آقای مهندس حبیب عبدلی	آذ- شرقی	آقای مهندس محمد جباری	اردبیل
۷	آقای مهندس اسماعیل خوشخو	آذ- غربی	آقای مهندس سید غفور آقایی	اردبیل
۸	آقای مهندس کیان خدیور	مازندران	آقای مهندس محمد باقر فرض اله پور	اردبیل
۹	آقای مهندس سید باقر سلطانی	مازندران	خانم مهندس لیلا اصلانیان	اردبیل
۱۰	آقای مهندس رضا کاکاوند	قزوین	خانم مهندس هما پورحاج شکر	اردبیل
۱۱	خانم مهندس فهیمه طاهرخانی	قزوین		
۱۲	خانم مهندس ندا مشاطان	قزوین		
۱۳	آقای مهندس علی محمد زورآوند	کرمانشاه		
۱۴	آقای مهندس شاهپور شایگان مهر	کرمانشاه		
۱۵	آقای مهندس خسرو زارعی	کرمانشاه		
۱۶	آقای مهندس حسین قدس	شرکت مکت بین الملل		
۱۷	خانم مهندس آزاده رشید	شرکت مکت بین الملل		