

برگزاری دوره آموزشی تخصصی «مخاطرات ال نینو و دورپیوندها» در سمنان



سمنان - در راستای ارتقای سطح آمادگی پیشگیرانه و اتخاذ تمهیدات لازم برای مقابله با مخاطرات اقلیمی، دوره آموزشی تخصصی «مخاطرات ناشی از پدیده ال نینو و سایر دورپیوندها در پاییز و زمستان» با حضور جناب آقای دکتر بهزاد لایقی، مدیرکل مرکز علوم جو و اقیانوسی سازمان هواشناسی کشور، در سمنان برگزار گردید.

به گزارش روابط عمومی اداره کل هواشناسی استان سمنان، این دوره آموزشی که روز دوشنبه 6 مهرماه 1405 در سالن یادگار امام (ره) استانداری سمنان به میزبانی مدیریت بحران استانداری و با حضور فرمانداران، مدیران کل

دستگاه‌های اجرایی، شهرداران، بخشداران و اعضای ستاد پیشگیری، هماهنگی و فرماندهی عملیات پاسخ به بحران استان برگزار شد.

در این نشست تخصصی؛ دکتر بهزاد لایقی، مدیرکل مرکز علوم جو و اقیانوس‌شناسی کشور، بر اهمیت تحلیل سیگنال‌های اقلیمی به عنوان ابزاری استراتژیک برای مدیریت منابع تأکید کرد. با توجه به وضعیت اقلیمی خشک و نیمه‌خشک استان سمنان، که کوچک‌ترین تغییر در الگوی بارش، نیازمند آمادگی پیشگیرانه و واکنش سریع در تمامی لایه‌های مدیریتی می باشد.

• تحلیل سیگنال‌های اقلیمی و چشم‌انداز فصلی

در بخش تخصصی این نشست، دکتر لایقی ضمن تبیین ماهیت «ال نینو» به عنوان یک سیگنال مهم اقلیمی (و نه یک پیش‌بینی روزمره)، بر نقش اساسی آن در شکل‌دهی به چشم‌انداز فصلی تأکید کرد. وی توضیح داد که ال نینو با تغییر در چیدمان فشار و الگوهای گردش عمومی جو، می‌تواند شار رطوبتی و رژیم بارشی منطقه را در مقیاس‌های فصلی تغییر دهد. در این دوره، حالت‌های سه‌گانه نوسانات جنوبی (ال نینو، لانینا و خنثی) تشریح شد و ضمن تبیین ماهیت «ال نینو» به عنوان یک سیگنال اقلیمی بلندمدت، بر نقش این پدیده‌ها در تغییر الگوی شار رطوبتی و رژیم بارشی منطقه تأکید کرد.

• رویکرد مدیریتی و حساسیت اقلیمی استان

ایرج مصطفوی، مدیرکل هواشناسی استان سمنان، ضمن قدردانی از حضور دکتر لایقی و انتقال دانش تخصصی ایشان به بدنه مدیریتی استان، بر اهمیت «تبدیل داده‌های اقلیمی به اطلاعات عملیاتی» تأکید کرد. وی افزود: «با توجه به اقلیم خشک و نیمه‌خشک استان سمنان، حتی تغییرات نسبتاً کوچک در مؤلفه‌های بارش و تبخیر می‌تواند پیامدهای قابل توجه و چالش‌برانگیزی برای منابع آبی و امنیت پایدار استان ایجاد کند. بنابراین، درک سیگنال‌های اقلیمی در کنار داده‌های هواشناسی، برای برنامه‌ریزی‌های کلان و پیشگیری از خسارات احتمالی در ستاد مدیریت بحران، نقشی حیاتی دارد».

• پیشنهاد تدوین سناریوهای اقلیمی؛ گام عملیاتی برای آینده

در پایان این دوره آموزشی، به منظور ارتقای تاب‌آوری استان و مدیریت هوشمندانه منابع، پیشنهاد شد که «سناریوهای بارش و دمایی» برای فصول پاییز، زمستان و بهار با توسعه به سال‌های فعالیت پدیده ال نینو توسط هواشناسی استان مورد بررسی قرار گیرد. این سناریوها با هدف ارزیابی دقیق تأثیرات اقلیمی بر منابع آب استان و تدوین برنامه‌های آمادگی عملیاتی در مواجهه با مخاطرات احتمالی از جمله سیلاب و خشکسالی، در اختیار دستگاه‌های ذی‌ربط قرار خواهد گرفت تا تصمیم‌گیری‌های کلان استانی بر پایه شواهد علمی و در قالب بسته‌های اجرایی انجام پذیرد.





