



جناب آقای دکتر رشنو مدیر کل محترم دفتر مدیریت بحران و پدافند غیر عامل بخش کشاورزی

با سلام و احترام؛

به استحضار می‌رساند بر اساس اطلاعات آماری سازمان هواشناسی کشور، از ابتدای سال آبی جاری (اول مهر ماه ۱۴۰۲) تا کنون (۱۴۰۲/۱۲/۲۵)، میانگین بارش کشور حدود ۲۸ درصد کمتر از مقادیر بلند مدت و در حدود ۱۱۱ میلی‌متر گزارش شده است. در حالیکه مطابق با اطلاعات آماری این میزان می‌بایست در حدود ۱۵۴ میلی‌متر باشد.

در این بازه زمانی، بیشترین کمبود بارش نسبت به میانگین بلندمدت، مربوط به استان‌های فارس (۵۵/۶٪)، هرمزگان (۵۳/۱٪)، کرمان (۴۹/۵٪)، بوشهر (۴۸/۶٪)، قزوین (۴۰/۹٪)، سمنان (۳۸/۵٪)، تهران (۳۶/۹٪)، البرز (۳۴/۴٪)، خراسان رضوی (۳۳/۹٪)، لرستان (۳۲/۷٪) و چهارمحال و بختیاری (۳۰/۹٪) می‌باشد، این در حالی است که بارش در استان‌های مازندران، گلستان و سیستان و بلوچستان به ترتیب به میزان ۱/۲، ۲ و ۱۸ درصد افزایش داشته‌اند (جدول پیوست).

با توجه به نقشه‌های پیش‌یابی هواشناسی، طی دو هفته آینده، در اکثر مناطق به استثنای جنوب شرق کشور شاهد بارش خواهیم بود. شدت بارش در این مدت برای نوار غربی و نوار شمالی کشور پیش‌بینی می‌شود و انتظار می‌رود از کمبود بارش در استانهای واقع در این نواحی اندکی جبران شود. از اواسط فروردین تا نیمه تیر ماه ۱۴۰۳، میانگین بارش، در نوار شمالی کشور و مناطقی از جنوب غرب بیش از نرمال و در سایر مناطق کشور در محدوده نرمال پیش‌بینی می‌شود. در این مدت بیشترین بارش طی فروردین تا نیمه اردیبهشت رخ می‌دهد.

از آنجائیکه در شرایط نرمال، می‌بایست حدود ۷۱ درصد از سهم بارش کشور در نیمه نخست سال آبی (فصول پاییز و زمستان) محقق شود بنابراین علی‌رغم پیش‌بینی نرمال بارش در فصل بهار، به سبب پایین‌تر از نرمال بودن بارش در این دو فصل (پاییز و زمستان) و ذخیره اندک برفی، انتظار می‌رود با کمبود بارش وارد فصل تابستان شویم. همچنین پیش‌بینی می‌شود که دمای هوا طی ۳ ماه آینده، بین ۰/۵ تا ۲ درجه سانتیگراد بیش از نرمال باشد. بدیهی است طی دو ماه اول فصل بهار احتمال بروز سرمازدگی و نفوذ سامانه‌های مختلف که منجر به کاهش دما بطور موقت می‌گردند وجود دارد که اطلاع‌رسانی آن از طریق هشدارهای جوی اعلام می‌شود.

با این توضیحات و با عنایت به کمبود بارش ناشی از سه سال آبی اخیر و سال آبی پیش‌رو، انتظار داریم در تابستان پیش‌رو، شاهد کمبود شدید منابع آب در اغلب مناطق کشور باشیم. بنابراین به منظور پیش‌گیری از وقوع بحران آبی می‌بایست تمهیدات جدی برای مدیریت



بخش کشاورزی و الگوی کشت انجام شود. توصیه های هواشناسی کشاورزی نیز به پیوست ایفاد می گردد.

شایان گفتن است که صحت پیش بینی های فصلی ۶۰ تا ۷۰ درصد می باشد و بارش های سیلابی و تغییرات شدید دما به کمک پیش بینی های فصلی و بلند مدت قابل تشخیص نیست و طی هشتادارهای سازمان هواشناسی اعلام می گردد.

مصدق ضیائیان

رئیس مرکز ملی پیش بینی و مدیریت بحران مخاطرات وضع هوا