# بهره‌برداری از سد تازه‌ساز رود سفیدکوه آغاز شد؛ ۶۰ هزار هکتار زمین کشاورزی در دشت‌های پایین‌دست آبیاری می‌شود

**مهندس هوشنگ رادمنش / گزارشگر ویژه**

دکل برق فشار قوی در محور سد سفیدکوه، استان مرکزی

دکل برق فشار قوی در محور سد سفیدکوه، استان مرکزی

سد سفیدکوه با ارتفاع ۱۴۲ متر و حجم مخزن ۳۱۰ میلیون مترمکعب روز سه‌شنبه با حضور وزیر نیرو و جمعی از مدیران ارشد وزارت نیرو در محل سد افتتاح شد. این سد که ساخت آن از سال ۱۳۹۶ آغاز شده بود، علاوه بر تأمین آب شرب شهرهای دشت‌های پایین‌دست، آب کشاورزی ۶۰ هزار هکتار زمین را در سه استان همسایه تأمین می‌کند. هزینه کل طرح حدود ۴۲ هزار میلیارد ریال برآورد شده است.

مهندس رضا کرمانی، مدیر طرح سد سفیدکوه، در آیین افتتاح گفت: «این سد تنها یک سازه بتنی نیست، بلکه پاسخی به کم‌آبی مزمن منطقه است که روستاهای زیادی را مجبور به مهاجرت کرده بود. ما تلاش کردیم تا حق آبه هر روستا را با دقت محاسبه کنیم و شبکه آبیاری را طوری طراحی کردیم که هدر رفت آب به حداقل برسد.» وی افزود که ۱۲۰ کیلومتر کانال انتقال آب و ۴۵ کیلومتر تونل انحرافی در این طرح اجرا شده است.

در بخش کشاورزی، مدیر جهاد کشاورزی استان مرکزی گفت که کشاورزان منطقه باید الگوی کشت خود را به سمت محصولات کم‌مصرف تغییر دهند. به گفته او، حدود ۸ هزار هکتار از اراضی فعلی به کشت گندم آبی و یونجه تبدیل خواهد شد و برای این تغییر، یارانه نهاده‌ها و تسهیلات کم‌بهره در نظر گرفته شده است. در مقابل، برخی کشاورزان نگران هزینه بالای تجهیز مزارع به سامانه آبیاری تحت فشار هستند و خواستار حمایت بیشتر دولت شدند.

از سوی دیگر، محیط‌زیست‌ها نسبت به کاهش دبی رودخانه پایین‌دست هشدار داده‌اند. گروه کوهنوردان سفیدکوه اعلام کرد که زیستگاه قرقاول و پلنگ در مسیر رودخانه با کاهش آب روبرو خواهد شد. در پاسخ، مدیر طرح گفت که حداقل دبی زیست‌محیطی رودخانه ۳ مترمکعب بر ثانیه تعیین شده و پایش ماهانه کیفیت آب در ۱۲ ایستگاه انجام می‌شود. نتایج این پایش‌ها قرار است هر سه ماه یک بار منتشر شود.

سد سفیدکوه ظرفیت تولید ۱۸۰ مگاوات برق آبی نیز دارد که نیروگاه آن در ماه آذر وارد مدار می‌شود. برق تولیدی به شبکه سراسری متصل می‌شود و سهم استان مرکزی از درآمد نیروگاه به صندوق توسعه روستایی منطقه واریز می‌شود. مسئولان امیدوارند این صندوق بتواند بخشی از خسارت کاهش تولید را جبران کند. قرارداد خرید تضمینی برق با شرکت توانیر نیز امضا شده است.

## ( مقدمه آبشار در اندرکاریایه )

تنها ۲۰ دقیقه با جاده فاصله دارد، آبشار اندرکاریایه یکی از کم‌شناخته‌ترین جاذبه‌های طبیعی استان کوهستانی سرخه است. ارتفاع آبشار به ۶۰ متر می‌رسد و آب آن از دره‌ای سنگی با دیواره‌های آهکی فرو می‌ریزد. مسیر دسترسی به آبشار از روستای ورزنه آغاز می‌شود و پیاده‌روی حدود ۴۰ دقیقه طول می‌کشد. مسیر علامت‌گذاری شده است و برای خانواده‌ها مناسب است.

بهترین زمان بازدید آبشار اردیبهشت تا مهر است. در زمستان مسیر یخ می‌زند و خطرناک می‌شود. همراه داشتن کفش مناسب، آب آشامیدنی و کلاه آفتابی توصیه می‌شود. ورزنه یک فروشگاه کوچک دارد که نان، کنسرو و نقشه منطقه را می‌فروشد. اجاره الاغ برای بخش سخت مسیر ۱۵۰ هزار تومان است. راهنما هم در ورزنه قابل دسترسی است و هزینه او با توافق پرداخت می‌شود.

## ( مقدمه آبشار در اندرکاریایه )

آبشار اندرکاریایه در ۱۲ کیلومتری جنوب شهرستان سرخه واقع است و از جاده اصلی سرخه به روستای ورزنه قابل دسترسی است. مسیر پیاده‌روی از ورزنه به پای آبشار حدود ۴۰ دقیقه طول می‌کشد و علامت‌گذاری شده است. راهنما در ورزنه قابل دسترسی است و هزینه او با توافق پرداخت می‌شود. آب آشامیدنی در مسیر وجود ندارد و باید از ورزنه همراه داشت